Scriptorium AI

사용 설명서 자세한 판

강단을 위한 1차 사료 연구 — app.aipastors.org

버전 2026.10.04 · 알레테이아 랩

화면·기능 36장 전체 안내 · 짧게 훑어보시려면 「간단 안내」(aipastors.org/quickguide.pdf)를 먼저 보세요.

차례

1. 이 서비스는 무엇인가
2. 시작하기 — 가입·로그인·내 계정
3. 화면 지도 — 메뉴·폰 탭바·언어
4. 긴 작업과 지난 기록
5. 질문하기 (첫 화면)
6. 내 작업대
7. 원전 검색
8. 원문 읽기 — 3단과 실물 사본
9. 성경 (장별 읽기)
10. 본문 비평과 이문 장치
11. 병행 비교 — 세 관점 AI 해설
12. 학자 대화 — 글과 음성
13. 연구 보고서
14. 설교 준비 브리프 · 10단계 전문 주해 · 사역 패키지
15. 나를 닮은 설교자
16. 원탁
17. 워크플로우
18. 에이전트 갤러리와 에이전트 만들기
19. 스킬 라이브러리와 공유 스킬 마당
20. 광장
21. 내 서재
22. 연구 프로젝트
23. 목회 도구 카탈로그 (18종)
24. 원클릭 주간 목양
25. 강단 모드
26. 쇼츠 클립 만들기
27. 워십 스코어 메이커 · 새 키 악보
28. 설교 계획표
29. 내 루틴 (자동 실행)
30. 받은편지함
31. 긴급 목회
32. 강의실
33. 연구 설정
34. 요금제·결제·구독 · 신학생 확인 · 베타
35. 데이터와 권리 — 우리가 지키는 원칙
36. 자주 묻는 질문

1. 이 서비스는 무엇인가

Scriptorium AI는 성경 원어 본문부터 고대 근동 문헌·사해문서·파피루스·교부·중세·종교개혁 문헌까지 **1차 사료 원문을 직접 검색·열람**하고, AI의 모든 답변이 **그 사료의 좌표에 묶이는** 연구 도구입니다. 일반 AI와의 차이는 하나입니다 — 답변 속 모든 직접 인용은 원문과 대조 검증을 통과해야 화면에 오르고, 근거가 없으면 없다고 말합니다.

설교 준비, 논문 연구, 원어 본문·본문 비평, 목회 산출물(초안·소그룹 교재·주보·묵상·기도회 인도안·쇼츠·카드뉴스·악보) 제작, 그리고 내 설교·연구 노트를 올려 나만의 연구 서재와 **나를 닮은 설교자**를 만드는 것까지 하나의 구독으로 제공합니다.

보유 자료 (2026-10-04 실측)	**규모**
원전·사본·연구 문헌	93,162종 (고대 원전·사본 89,887 · 주석·연구 3,194 · 참고 81)
절 단위 성경 판본	219종 · 2,062,290절
분류 서가	대분류 9 › 중분류 81
화면 언어	11개 (한국어·영어·스페인어·포르투갈어·프랑스어·독일어·네덜란드어·베트남어·태국어·중국어·일본어)

> **세 가지 약속.** ① 「」 안의 인용은 원문과 글자 단위로 대조합니다. ② 근거가 없으면 "찾지 못했다"고 말합니다. ③ 올린 자료는 내 계정에만 격리되고 모델 학습·공개 검색에 쓰이지 않습니다. 출처 표시와 인용 검증은 무료 플랜에도 들어갑니다 — 유료 기능이 아니라 약속입니다.

주소: Scriptorium AI는 **app.aipastors.org**에 있습니다. aipastors.org는 알레테이아 랩의 첫 화면(서비스 소개)이고, 그곳의 다른 주소로 들어오면 app.aipastors.org의 같은 화면으로 넘어갑니다. 회사 소개·이용약관·개인정보처리방침·환불 정책·블로그는 aipastors.org에 있습니다.

2. 시작하기 — 가입·로그인·내 계정

가입

가입이 먼저입니다: Scriptorium AI의 화면(원전 검색·원문 읽기·성경·본문 비평·연구실·지도·목회 도구)은 무료 회원 가입 뒤에 열립니다. 로그인 없이 볼 수 있는 곳은 첫 화면·기능 소개·요금제·블로그·회사 소개·약관입니다. 가입하지 않은 채 화면 주소로 오시면 가입 화면이 먼저 뜨고, 가입·로그인을 마치면 보려던 화면으로 돌아갑니다.

베타 기간 의견: 지금은 베타 2기 기간입니다. 막히는 곳·틀린 곳·있었으면 하는 기능은 언제든 contact@aipastors.org로 보내 주십시오.

나라(2026-10-27부터 필수): 가입할 때 나라를 고릅니다 — 화면 언어·요금 통화 안내와 나라별 세금 처리에 씁니다. 주소는 가입 때 받지 않고, 유료 결제할 때 한 번 적습니다(아래 34장).

① 오른쪽 위 [가입하기] → 이메일·비밀번호(8자 이상) 입력, 원하면 **닉네임**(20자 · 광장·공유 스킬처럼 다른 사람에게 보이는 자리의 이름) ② 이용약관과 개인정보 수집·이용에 각각 체크("요지 보기"를 펼치면 그 자리에서 읽을 수 있습니다) ③ [가입하기].

구글로 가입: "Google 계정으로 계속하기"로도 가입·로그인이 됩니다. 처음 가입하는 구글 계정은 약관 2종 체크 뒤 버튼을 다시 누르세요. 구글 가입 계정에는 비밀번호가 없으므로 로그인은 늘 구글 버튼으로 합니다.

이메일 확인: 가입하면 가입한 주소로 6자리 확인 코드가 갑니다(15분 동안 유효). 화면에 코드를 넣으면 확인이 끝납니다. [나중에 하기]를 눌러도 서비스는 그대로 쓰실 수 있지만, **비밀번호를 잊었을 때 되찾는 메일이 이 주소로 가므로** 확인해 두시기를 권합니다. 확인 전이면 **내 계정** 화면 맨 위에 안내가 뜹니다 — [이메일 확인]를 누른 뒤 [코드 다시 받기]로 새 코드를 받으세요(1분에 한 번). 구글로 가입한 계정은 구글이 이미 확인해 주므로 따로 할 일이 없습니다.

가입하면 **7일 동안 Pro**로 시작합니다(신용카드 불필요) — 내 문체 브리프·기본 제공 워크플로우를 포함한 Pro 기능 전부를 쓰실 수 있습니다. 그 뒤에는 **체험** 등급이 됩니다: 검색·원문 읽기·본문 비평은 계속 무제한이고, 설교 브리프 3편과 내 서재 문서 5개가 열려 있습니다.

> **로그인은 주소마다 따로입니다.** aipastors.org에서 로그인했더라도 app.aipastors.org에서는 한 번 더 로그인하셔야 합니다(구글 로그인도 됩니다). AI 해설·번역·음성처럼 로그인이 필요한 기능이 "로그인하면 볼 수 있습니다"라고 하면 이 때문입니다.

내 계정 /account

로그인하면 오른쪽 위에 내 이메일이 보입니다. 그것을 누르면 메뉴가 펼쳐지고, **내 계정**에 계정에 관한 것이 한곳에 모여 있습니다. 같은 메뉴에 내 작업대 · 연구 설정, 구독(요금제 · 구독 관리), 소개도 있습니다.

- **프로필** — 이름과 닉네임을 고칩니다. 닉네임은 광장·공유 스킬처럼 다른 사람에게 보이는 자리에서 나를 부르는 이름입니다(비워 두면 「사용자」).
- **결제·세금용 연락처** — 전화번호와 주소를 나라에 맞는 양식으로 적습니다(한국: 우편번호·도로명 주소·상세 주소 / 미국: Street·City·State·ZIP / 일본: 〒·都道府県·市区町村·番地 / 그 밖: 국제 형식). 영수증 발행과 세금 처리에만 쓰입니다.
- **신원·가입일·이용 기간** — 지금 등급과 언제까지인지.
- **이번 달 사용량** — 브리프 등 한도가 있는 기능의 사용 현황.

- **쿠폰 등록** — 베타 참여자·초대 코드를 넣으면 코드가 정한 등급과 기간이 바로 적용됩니다.
- **비밀번호 변경**(현재 비밀번호 필요) · **결제·구독 관리**로 가는 단추. 비밀번호를 바꾸면 **이 기기를 뺀 다른 기기의 로그인이 모두 끝납니다**.
- **로그아웃** — 이 기기의 로그인만 끝냅니다. 다른 기기는 그대로 남습니다. 다른 기기까지 모두 끝내려면 비밀번호를 바꾸세요.
- **계정 삭제** — 내 서재 문서와 색인, 내가 만든 에이전트·워크플로우·스킬, 나를 닮은 설교자 프로필과 문체 원장, 설교 계획, 광장 글, 구글 연동이 모두 지워집니다. 되돌릴 수 없어 비밀번호로 한 번 더 확인합니다. 결제 기록은 법령에 따라 보관하되 누구의 것인지는 남기지 않습니다.

비밀번호를 잊었을 때 · 로그인이 잠시 막혔을 때

비밀번호를 잊었을 때: 로그인 화면의 [비밀번호를 잊으셨나요?] → 가입한 이메일 입력 → [재설정 메일 보내기]. 메일로 온 주소를 열어 새 비밀번호를 정하면 됩니다. 주소는 **30분 동안, 한 번만** 쓸 수 있습니다. 가입하지 않은 주소를 넣어도 화면은 같은 답을 드립니다(누가 가입했는지 드러나지 않게 하려는 것입니다). 메일이 안 오면 스팸함을 확인하시고 1분 뒤 다시 신청하세요. 재설정하면 **모든 기기의 로그인이 끝나므로** 새 비밀번호로 다시 로그인하세요. 아직 이메일 확인 전이었다면 이것으로 확인도 함께 끝납니다.

로그인이 잠시 막혔을 때: 비밀번호를 여러 번 틀리면(같은 곳에서 5번 등) 계정을 지키려고 잠시 로그인을 막습니다. 비밀번호 변경·계정 삭제 창에서 현재 비밀번호를 여러 번 틀려도 같습니다. 화면이 몇 분 뒤에 다시 할 수 있는지 알려 드립니다(길어야 15분). 기다리지 않으려면 비밀번호를 재설정하시면 바로 풀립니다. 틀린 적이 없는데 막혔다면 누군가 내 계정에 비밀번호를 대입해 본 것일 수 있습니다 — 다른 곳에서 쓰지 않는 비밀번호로 바꿔 두세요.

연구 설정과 언어

처음 로그인하셨다면 **연구 설정**(33장)에서 사용 방식(목회자/연구자)·기본 읽기 목적·화면 언어를 한 번 정해 두시길 권합니다. 이후 모든 화면이 그에 맞춰 열립니다.

3. 화면 지도 — 메뉴·폰 탭바·언어

상단 메뉴는 "무엇을 하러 왔는가"로 묶여 있습니다 — 가운데 **원전 · 연구실 · 목회 도구 · 내 공간 · 모임터**. 화면은 모두 주소로 직접 열 수도 있습니다. 하위 메뉴를 누르면 펼쳐진 목록은 저절로 닫힙니다.

메뉴	화면	하는 일
질문하기 오른쪽 위 파란 단추 · 로그아웃: 로고	질문하기 /ask	첫 화면. 질문 한 줄 → 사료 근거로 답 · 「이번 주」 본문 카드
원전 (폰: 찾기·읽기)	**성경**	
	성경 (장별 읽기) /bible	정경 66권을 장 단위로, 판본 병행
	구절 작업대 /passage	한 구절의 본문 비평(이문·번역본) · 구문 분석 · 사본 사진 · 낱말(원어 낱말 → 사전·용례 검색)을 한 화면에 네 칸으로 · 칸마다 「전체 보기」로 각 화면
	성경 지도 /atlas 시험판	지명·발굴지·옛 길·고도 단면을 3D 지도로 · 비문과 사료는 원전으로 이어 읽기
	성경 밖 원전	
	원전 검색 /search	내 말로 물어도 원어 사료가 — 한 목록 또는 문헌군별 칸(화면 머리 「한 목록 | 문헌군별 칸」 전환 · 문헌군별 칸 = 병행 비교)
	원문 읽기 /read	8만 종 원문을 책처럼 열람 · 3단(원문 | 내 언어 | 실물 사본)
	사본 목록 /manuscripts	사본에서 출발 — 파피루스·코덱스·사해문서·비문을 사본별로 둘러보기 · 사진 확대·이동·반전 · 그 범위의 비평본 본문과 해설 (사진은 권리가 확인된 것만, 위키미디어 공용에서 불러옴)
	메뉴 밖 — 다른 화면에서 엽니다	
	본문 비평 /variants 구절 작업대 ① 칸 「전체 보기」 · 띠 ① · 성경 (장별 읽기)의 절 번호로	한 절의 사본·고대 역본·이문(비평 장치) · 사본 사진
	구문 분석 /syntax 띠 ② · 구절 작업대 ② 칸 「전체 보기」 · 성경 (장별 읽기)의 「구문」 보기 · 원문 읽기 「구문 분석에서 열기」	원전 문단의 문장 구조 — 성경은 학계 구문 트리, 그 밖은 AI 분석 · 낱말 사전
	병행 비교 /parallels 원전 검색 화면 머리 「문헌군별 칸」으로	같은 질문을 문헌군마다 칸으로 나란히 · 일반·구약학자·신약학자 AI 해설
	낱말 용례 /word 메뉴 밖 · 낱말 창 「🔎 용례 검색 ↗」으로 새 창	원어 낱말 하나 → 성경 전체의 쓰임(횟수·책별·문맥 번역어·문장 성분·전치사·용례) · 정렬 · 인쇄
연구실	연구 보고서 /research	질문 하나 → 각주 달린 보고서
	에이전트 갤러리 /agents	역할·인물 에이전트 고르기 · 만들기 /agents/new

	학자 대화 /chat	원문 직인용으로 답하는 문답 · 음성으로 묻기
	원탁 /roundtable	학자 여럿이 한 본문을 두고 토론
	워크플로우 /workflows	에이전트를 단계로 이어 연구 파이프라인
	스킬 라이브러리 /skills	에이전트에 붙이는 행동 규칙 만들기·공유
목회 도구 (폰: 만들기)	도구 카탈로그 /tools	본문 하나로 브리프·초안·소그룹·주보·묵상·기도회·쇼츠 등 18종
	원클릭 주간 목양 /tools/weekly	주일 설교 한 편 → 한 주 치(일곱 도구를 한 번에)
	설교 준비 브리프 /brief	본문 → 석의·원어·이문·배경·대지 · 10단계 전문 주해
	쇼츠 클립 만들기 /tools/clip	설교 영상 링크에서 구간을 잘라 9:16 자막 영상으로
	워십 스코어 메이커 /tools/score	콘티·악보 자동 검색·인쇄 · 키 바꾼 새 악보
	설교 계획표 /tools/plan	주일별 본문·제목 + 교회력 — 자동화의 시계
내 공간	내 서재 /library	내 설교·노트·PDF를 원전과 함께 검색 · 프로젝트 · 문체 분석
	나를 닮은 설교자 /preacher	내 설교문으로 문체를 익힌 설교자 AI — 이름·설교 철학
	내 루틴 /tools/schedule	내가 조립한 단계를 정한 시각에 에이전트가 대신 실행
	받은편지함 /tools/inbox	도구가 만든 결과(직접·자동)가 쌓이는 곳
모임터	모임터 한눈에 /community	광장 · 공유 스킬 · 강의실의 최근 소식을 한 화면에
	광장 /square	사용자와 에이전트가 말씀·신학 아이디어를 나누는 스레드
	공유 스킬 마당 /skills/shared	다른 사용자가 공유한 스킬 둘러보기 · 내 에이전트에 쓰기
	강의실 /courses	원전으로 세운 강의를 주차별로(교재·슬라이드·영상) · 강의 개설 제안
구독 오른쪽 위 계정 ▾ 안 · 로그아웃: 소개 ▾	요금제 /pricing	플랜과 가격·한도
	구독 관리 /billing	결제 상태·해지·쿠폰
소개 오른쪽 위 계정 ▾ 안 · 로그아웃: 소개 ▾	소개 /about · 기능 소개 /features	화면마다 무엇을 넣으면 무엇이 나오는지, 실제 화면·안내 영상과 함께
	내 작업대 /dashboard · 연구 설정 /settings · 내 계정 /account	오른쪽 위 계정 ▾ 메뉴(옆 아이콘으로도)

「원전 ▾」은 두 단으로 열립니다 — **성경**(성경 (장별 읽기) · 구절 작업대 · 성경 지도)과 **성경 밖 원전**(원전 검색 · 원문 읽기 · 사본 목록). 폰 ≡ 메뉴와 내 작업대 왼쪽 목록도 같은 소제목입니다. 구절 작업대는 한 구절을 **본문 비평 · 구문 분석 · 사본 사진 · 낱말** 네 칸으로 엽니다. 「낱말」 칸은 그 절의 원어 낱말(뜻 · 원형 · Strong 번호)이고, 누르면 낱말 창(사전 · 「🔎 용례 검색 ↗」)이 열립니다. 사본 목록은 반대 방향의 입구입니다 — 사본에서 출발해 파피루스·코덱스·사해문서·비문을 사본별로 둘러봅니다. 본문 비평 · 구문 분석 · 병행 비교는 메뉴에 따로 두지 않습니다 — 본문 비평과 구문 분석은 구절 작업대 ①·② 칸의 「전체 보기」나 띠 ①·②로(구문 분석은 성경 (장별 읽기)의 「구문」 보기와 원문 읽기의 「구문 분석에서 열기」로도), 병행 비교는 원전 검색 화면 머리의 「문헌군별 칸」으로 엽니다(주소 /variants · /syntax · /parallels로 바로 와도 그대로 열립니다).

본문 비평 · 구문 분석 · 사본 목록 화면 위에는 **「이 구절 연구 순서」** 띠가 있습니다. ① 본문 비평 → ② 구문 분석 → ③ 사본 사진을 누르면 보던 구절을 그대로 들고 다음 화면으로 갑니다. 사본 목록의 주소는 /manuscripts입니다(예전 주소 /lab으로 들어와도 같은 화면으로 이어집니다). 띠 맨 앞 「한 화면에서 보기」는 세 화면을 한 화면에 모은 구절 작업대(/passage)로 갑니다.

사본 목록 오른쪽 칸에는 **「AI 해설」**과 **「에이전트에게 묻기」** 탭이 있습니다. AI 해설은 그 사진의 카탈로그 칸(제목·소장처·출처·구절·비평본 본문·해설)과 사진 저작자 줄만 근거로 「무엇이 담겼나」·「연대·출처」를 짧게 풀고, 문장마다 근거 칩을 붙입니다. 근거에 없는 연도·이름이 든 문장은 걸러 내고, 카탈로그끼리 어긋나는 곳은 「확인 필요」로 먼저 보여 줍니다. 처음 만들 때만 로그인이 필요하고, 만들어 둔 해설은 다시 보거나 ▶ 듣기로 들을 수 있습니다. 「사진 읽는 법」은 갈래별 고정 안내입니다(AI가 쓰지 않음). 「에이전트에게 묻기」는 지금 띄운 사본 기록을 첫 근거로 삼아 에이전트(기본: 원문 비평가)에게 묻는 칸이며, 🎙 눌러서 묻기로 말로 물을 수도 있습니다. 이용 한도는 지금은 막지 않고 「한도에 가까움」만 알려 드립니다(AI 해설 새로 만들기는 하루, 묻기는 한 달 기준).

사본 목록에서 사본을 고르면 오른쪽 칸 맨 앞에 **「사본 전사」** 탭이 생깁니다(학자 전사가 있는 사본만). 사진 속 사본에 실제로 적힌 글을 줄마다 보여 주고(IGNTP·뮌스터 NTVMR 학자 전사 · CC BY 4.0), 그 범위가 비평본(SBLGNT)과 다른 자리(철자·실질·어순)와 나중에 고친 손을 함께 적습니다. 윗줄은 거룩한 이름 약어, [ ]는 학자가 메운 글자(사본에 없음)이며, 메운 자리는 이문으로 세지 않습니다. 「비평본 본문」 탭은 비평본에서 옮긴 본문이라 따로 둡니다. 구절 작업대의 사본 사진 칸에도 그 절이 든 줄만 같은 모양으로 붙습니다.

「내 공간」은 로그인한 분께만 보입니다. 화면 폭이 좁으면 메뉴 이름이 짧아지고, 더 좁으면 오른쪽 위 ≡ 단추로 접힙니다.

폰에서

폰에서는 아래에 탭바 다섯 개가 나옵니다 — **묻기**(질문하기) · **만들기**(목회 도구) · **읽기**(원문 읽기) · **찾기**(병행 비교 — 원전 검색에 있을 때도 이 탭이 켜집니다) · **내 서재**. 나머지 화면은 오른쪽 위 ≡ 메뉴에 있습니다(「내 공간」 묶음, 연구 설정, 내 계정 포함). 태블릿은 가로로 늘어난 폰이 아니라 별도 배치로 열립니다.

언어

오른쪽 위 지구 아이콘에서 화면 언어를 고릅니다(11개 언어). 문구만이 아니라 판본 이름·성경 책 이름·분류 이름·문헌군 이름·브리프의 뼈대와 표본까지 그 언어로 나옵니다. 상단 선택은 **이 기기**에만 적용되고, 연구 설정 › 언어에 저장한 값은 **로그인한 모든 기기**의 시작 언어가 됩니다. 원문은 늘 원어 그대로이며, 번역은 "내 언어로 읽기"로 따로 켭니다.

4. 긴 작업과 지난 기록

브리프·연구 보고서·원탁처럼 몇 분 걸리는 일은 **서버에서 끝까지 돌아갑니다.** 시작해 놓고 다른 화면으로 가도 됩니다.

- **진행 중인 작업:** 다른 화면에 있는 동안 **오른쪽 아래**(폰은 아래 탭바 위)에 「원탁 토론 진행 중 · 2:31」처럼 뜨고, 끝나면 「끝났습니다 — 결과 보기」로 바뀝니다. 그 화면으로 돌아가면 **돌던 작업을 이어 받아** 진행 시간과 결과를 보여 주고, 넣었던 입력(주제·본문·고른 참여자)도 되살립니다. 같은 브라우저라면 새로 고침하거나 창을 닫았다 열어도 1시간 안에는 이어 받습니다.
- **대상:** 원탁 · 연구 보고서 · 설교 준비 브리프 · 10단계 전문 주해 · 워크플로우 · 목회 도구 · 쇼츠 클립 · 강의 계획서 초안 · 프로젝트 「에이전트에게 맡기기」 · 나를 닮은 설교자의 설교문 쓰기. 원클릭 주간 목양처럼 여럿을 한꺼번에 띄우는 도구는 결과가 저장되는 받은편지함으로 안내합니다.
- **지난 기록:** 끝난 결과는 계정별로 쌓이고, 실행한 화면 위쪽에서 다시 엽니다 — 연구 보고서·원탁·워크플로우 「지난 기록」, 학자 대화 「지난 대화」, 설교 준비 브리프 「지난 브리프」, 10단계 주해 「지난 주해」, 설교문 「지난 설교문」, 원클릭 주간 목양 「지난 주간 목양」. 누르면 **다시 만들지 않고** 그때 결과가 그대로 열리며(사용량을 쓰지 않습니다) 입력도 되살아나 고쳐서 다시 돌릴 수 있습니다.
- **보관:** 종류마다 300개까지. 학자 대화의 문답은 대화 화면에서만 보이고, 나머지는 받은편지함(30장)에도 보입니다. 이 기능이 생기기 전(2026-10-03 이전)의 실행은 보관되지 않았습니다.

AI가 쓴 글은 마크다운 기호(##·**) 없이 제목·굵은 글·표로 읽히는 문서 모양으로 나옵니다.

5. 질문하기 (첫 화면) /ask

로그인 뒤 처음 만나는 화면입니다. 질문 한 줄을 넣으면 수록 사료에서 근거를 찾아 원문 그대로 인용해 답합니다(예: "잠언 22:7을 설교로 다루려는데 무엇을 조심해야 합니까?").

- **무엇을 위해 읽으십니까?** — 읽기 목적(설교 준비·성경공부 인도·목회 상담·묵상·예배 기획·신학 정리·연구)을 고르거나 **자동 판정**에 맡깁니다. 목적에 따라 답의 꼴이 달라집니다.
- **다르게 읽어보기** — 같은 질문을 다른 목적으로 다시 읽습니다.
- **이번 주** — 설교 계획표에 이번 주 본문이 있으면 그 본문이 카드로 뜨고, 브리프·초안·소그룹·주보 등 도구 넉 장을 그 자리에서 바로 만듭니다. 본문이 없으면 계획표로 안내합니다.
- **〔배경〕과 관련 원전 각주** — 사료가 모자란 대목을 AI가 이은 문장에는 〔배경〕이 붙습니다. 그 문장에 원전의 주소(「레 24:8」·「레위기 24장」·「미쉬나 샤바트」 등)가 적혀 있으면 서고에서 그 대목을 찾아 문장 끝에 **「관련 원전 ·」 각주**를 답니다(질문하기·학자 대화·원탁·워크플로우 공통). 문장은 여전히 AI가 쓴 말이므로 〔배경〕 표시는 그대로 남습니다.
- 자료 범위·학자·인물을 직접 골라 정밀하게 물으시려면 → **학자 대화**(12장). 두 화면은 같은 엔진을 씁니다.

로그인 전 첫 화면(app.aipastors.org)은 가입 정문입니다. 위쪽에 「무료로 시작하기」·「로그인」 단추와 공개 자료 수(고대 원전·사본 · 주석·연구 · 성경 판본 · 절 단위 대조), 오른쪽에 실제 원문 읽기 장면(키루스 원통 사진 · 아카드어 원문 · 번역)이 있고, 아래로 「가입하면 열리는 네 갈래」(원전 · 연구실 · 목회 도구 · 모임터 — 메뉴 이름 그대로), 「실제 화면 둘러보기」(원문 읽기 3단 · 병행 비교), 지어낸 답과 출처가 붙은 답, 시작하는 법, 베타 2기 의견 메일이 이어집니다. 폰에서는 로그인하기 전에는 아래 탭이 보이지 않습니다 — 다섯 곳 모두 가입 뒤에 열리기 때문입니다.

6. 내 작업대 /dashboard

기능을 "오늘 무엇을 하러 왔는가"로 묶어 놓은 화면입니다. 왼쪽 목록에서 고르면 오른쪽에서 열려, 화면을 떠나지 않고 이어서 일할 수 있습니다. 오른쪽 위 계정 ▾ 메뉴와 옆 아이콘에서 엽니다.

- **목회자** — "오늘은 무엇을 준비하시나요?" 설교 준비 브리프가 맨 위, 준비(설교 계획표·내 루틴·받은편지함) · 콘텐츠(쇼츠 클립·워십 스코어 메이커·카드뉴스·블로그) · 본문 보기 · 찾기 묶음.
- **연구자** — "오늘은 무엇을 파고드시나요?" 연구 보고서가 맨 위, 비교(본문 비평·병행 비교·실물 사본) · 찾기 · 내 도구(에이전트·워크플로우·스킬) · 더 깊이 묶음.
- 위쪽 전환 단추로 바로 바꿀 수 있고, 바꾸면 연구 설정과 왼쪽 레일 층(3층/5층)도 함께 바뀝니다(33장). **모드를 바꾸면 배치와 기본값만 바뀌고 기능은 하나도 사라지지 않습니다.**
- **이번 달** 사용량이 한눈에 보입니다. 왼쪽 목록은 좁게·숨기기로 접고, 모서리를 끌어 폭을 바꿀 수 있습니다.

7. 원전 검색 /search

검색창에 주제·구절·개념을 자연어로 입력하세요(예: "메시아 대망과 페르시아 시대", "태초에 말씀이"). 키워드가 아니라 **의미**로 찾기 때문에 표현이 달라도, 내 언어로 물어도 원어 사료가 나옵니다. 결과는 한 목록에 순위로 옵니다.

화면 머리의 「**한 목록 | 문헌군별 칸**」으로 같은 질문을 문헌군마다 칸으로 나란히 볼 수 있습니다. 「문헌군별 칸」이 11장의 병행 비교(/parallels)이고, 지금 질문을 그대로 들고 갑니다. 메뉴에는 원전 검색 한 칸만 있습니다.

- **이렇게 물어보세요** — 예시 칩이 **[주제] [본문] [질문]** 세 갈래로 붙어 있습니다(예: [주제] 고난받는 종 · [본문] 요 1:1 · [질문] 바울이 말한 「의롭다 하심」은 무슨 뜻인가?). 누르면 바로 실행됩니다. 본문 예시는 화면 언어의 책 이름으로 나옵니다.
- **좌표만 넣으면**(「요 1:1」) 그 글자 대신 **그 절의 본문**으로 함께 찾고, 그렇게 했다고 결과 위에 한 줄로 알립니다. 좌표 + 질문이면 쓰신 말 그대로 찾습니다.

왼쪽 레일 — 범위 좁히기

왼쪽 분류 목록에서 서가(예: "유대 문헌 › 외경·위경")만 체크하면 검색이 그 안으로 한정됩니다. 인물(칼빈·아우구스티누스 등)을 고르면 그의 저작만 검색합니다. 내 서재에 자료를 올렸다면 "내 서재"와 각 컬렉션·서가도 범위로 고를 수 있습니다. 왼쪽 목록과 본문 사이 경계를 끌면 폭이 조절되고 기억됩니다.

결과 읽는 법

각 결과에는 출전(저작·분류 경로)과 원문 좌표가 붙습니다. 제목이 곧바로 일치하는 저작은 상단에 "저작 바로가기" 카드로 뜹니다. 결과를 누르면 원문 읽기의 그 자리에 착지합니다. 원어 결과는 "내 언어로" 자동 번역을 곁에 보일 수 있습니다(번역은 참고, 원문이 기준).

> 검색·열람·내 서재 업로드는 **한도를 쓰지 않습니다.** 한도가 있는 것은 브리프·보고서·도구처럼 AI가 긴 산출물을 쓰는 기능이며, 쓰기 전에 남은 수가 표시됩니다.

8. 원문 읽기 — 3단과 실물 사본 /read

왼쪽 분류 트리에서 저작을 고르면 처음부터 읽을 수 있습니다. 폰에서는 서가가 위쪽의 칩 두 줄로 나오고, 처음 들어오면 추천 네 편이 보입니다.

보기 전환 — 원문만 · 2단 · 3단

- **3단 = 원문 | 내 언어(AI 번역) | 실물 사본**. 고른 보기는 이 브라우저가 기억합니다. 고른 적이 없으면 **실물 사진이 있는 자료(토판·파피루스 등)는 3단**, 나머지는 원문만으로 열립니다. 폰은 탭 [원문 | 내 언어 | 실물 사본]으로 넘깁니다.
- 🌐 **내 언어로 읽기:** 열린 쪽을 AI가 번역해 원문 옆에 놓습니다. 장·절로 된 자료(성경 등)는 **절마다**, 문단으로 된 자료는 **문단마다** 번역을 받아 같은 높이에 세우고, 한 절에 마우스를 올리면 두 칸의 같은 절이 함께 칠해집니다. 한 번 켜면 쪽·장을 넘겨도 그 쪽을 옮깁니다(「번역 숨기기」로 끔). 번역 언어는 연구 설정 › 언어에서 정합니다. 로그인한 분만 쓸 수 있습니다.
- **고대 근동 자료는 자동:** 고대근동 서가의 자료를 실물 사진이 있는 3단으로 열면 번역이 바로 시작됩니다(로그인한 분). 「번역 숨기기」로 끄면 그 자료에서는 다시 켜지 않습니다.
- **실물 사본 칸:** 전사 본문 옆에 **실물 사진·소장 기록**(파피루스·쐐기문자 토판·사본)이 놓입니다. 권리상 직접 표시가 안 되는 소장처는 공식 페이지 링크로 안내하고, 사진에 크레딧 조건이 있는 기관은 그 조건대로 표기가 붙습니다. 예전 「실물 사본 대조」 주소(/facsimile)는 이제 원문 읽기의 「실물 사본이 있는 자료」 보기로 열립니다.

그 밖에

- **원문 우선 정렬:** 같은 저작에 원어(헬라어·히브리어·라틴어 등)와 번역본이 함께 있으면 원어가 위, 번역본이 아래로 묶입니다. 짝이 되는 "(원문)/(영역)"은 서로 바로가기 링크로 연결됩니다.
- **언어·읽기 적합 필터:** 언어별로 거르거나, 산문으로 읽히는 판본만 볼 수 있습니다. 🏺 배지는 복원 기호가 많은 학술 전사(파피루스·토판 등)입니다.
- **분류 경로:** 제목 아래 이 저작이 속한 서가(브레드크럼)가 보입니다. "같은 본문의 다른 기록이 서가에 있습니다" 안내가 뜨면 그 기록으로 건너갈 수 있습니다.
- 성경 구절이 있는 자리에서는 **본문 비평**으로 바로 건너갈 수 있습니다.

> 본문에 "……" 점이 이어지거나 단어가 끊겨 있다면 오류가 아니라 **사본 훼손(결락)**입니다. 예: 모세의 승천기 1:1은 유일 사본(6세기 팔림프세스트)의 첫 줄이 판독 불가라 비평본이 점으로 인쇄합니다. 우리는 비평본을 그대로 보여 줍니다 — 매끈하게 지어내는 쪽이 사료 위조이기 때문입니다.

9. 성경 (장별 읽기) /bible

정경 66권을 장 단위로 읽는 화면입니다. 책·장을 고르고 판본을 고르면 그 장이 열리며, 여러 판본을 병행으로 놓을 수 있습니다.

- **읽는 화면:** 책을 누르면 1장이 바로 열립니다. 넓은 화면에서는 왼쪽 「성경 서가」에서 분류 → 책 → 장 번호로 옮겨 가고, 위 읽기 막대의 「책 장 ▾」(좁은 화면) · ◀ ▶ · 맨 아래 「이전 장 / 다음 장」 단추로 장을 넘깁니다(책 끝에서는 다음 책으로). 판본은 막대의 칩에서 바꾸고 「판본 추가」로 늘립니다(최대 6개). 「복사」는 마우스를 올린 절에 나오고, 폰에서는 절 번호를 눌러 여는 서랍 위쪽에 있습니다. 폰은 보기 방식·글자 크기가 ⚙ 안에 있습니다.
- **판본 고르기:** 원어 본문(마소라·SBLGNT 등), 고대 번역(칠십인역·불가타·페시타·타르굼), 근대 역본(개역한글·ASV·WEB 등)이 한 목록에 있습니다. 판본 이름은 화면 언어를 따라 나옵니다.
- **그 장이 없는 판본:** 고른 판본에 그 장이 없으면(단권 사본·부분 판본) 같은 정본군의 다음 판본으로 대신 열고, 대신 열었다고 밝힙니다.
- **이문 점 표시:** 판본 간 실질적 차이가 있는 절에 점이 붙습니다. 같은 말씀 계열(같은 코퍼스·같은 언어) 안에서만 비교하므로 번역 차이는 이문으로 잡지 않습니다. 점을 누르면 본문 비평으로 갑니다.
- 선호 역본은 연구 설정에서 정해 두면 성경 인용의 기본 역본이 됩니다(33장 — 보유 퍼블릭 도메인 역본만 고를 수 있습니다).

성경 지도 (시험판) /atlas

원전 메뉴의 **성경 지도**는 성경의 지명과 발굴지·옛 길·고도 단면을 3D 지도에서 보여 주고, 비문과 사료는 Scriptorium 원전으로 바로 이어 읽게 합니다. 위쪽에서 시대(전체 · 통일/분열 왕국 · 포로/사해문서 · 복음서 · 바울 전도여행)를 고르고, 레이어로 고대 도로망 · 성경 여정 · 로마 도로 · 출토지 · 고도 단면을 켜고 끕니다.

- **발굴지:** 지도에서 발굴지를 누르면 「발굴·사료 / 원전·비문 / 주석·지리 / 성경공부」 칸이 열립니다 — 지층과 핵심 유적, 비문 원문, 관련 성경 원문(히브리어 WLC · 헬라어 SBLGNT), 그 땅의 사료(누르면 원문 읽기로), 소그룹 질문. 「교재 인쇄」를 누르면 그 단원의 성경공부 교재(지도·비문 사진·원문·묵상 질문)가 US Letter PDF로 나옵니다.
- **본문으로 찾기:** 위쪽 검색 칸에 장절(예: 삼상 17장)이나 주제를 넣고 Enter를 누르면, 그 본문의 지명·발굴지·옛 길·고도 단면·고대 거리 기록을 모은 주해가 열립니다. 주해는 우리 자료의 기록을 모아 엮은 것이고(생성 모델로 새로 쓰지 않음) 문단마다 근거 자료를 밝힙니다. 성경 본문은 한국어 화면에서 개역개정(볼 때마다 대한성서공회에서 가져와 보여 줌), 영어판에서 BSB(퍼블릭 도메인)로 나옵니다.
- **그 땅의 고대 사료:** 지명 풍선에서 그 땅을 언급한 고대 문헌으로 바로 갑니다 — 에우세비오스 『오노마스티콘』 항목, 요세푸스(휘스턴 영역), 비문 편집본의 편집자 색인(럭켄빌 『아시리아·바빌로니아 사료』 · 브레스테드 『이집트 사료』). 「출토지」 레이어는 파피루스·쐐기문자 토판이 나온 곳을 보여 줍니다. 누르면 원문 읽기에서 그 자리가 열립니다.
- **지명·권별:** 지명 좌표는 OpenBible.info, 원어 이름은 STEPBible 자료를 쓰고 한글은 개역개정 표기입니다. 성경 권·장별로 나오는 지명을 모아 보고, 장을 누르면 그 장의 주해가 열립니다.
- **인물 여정·지리 분석:** 아브라함 · 다윗의 도피 · 바울 2차 전도여행 같은 여정을 지도 위에서 따라가고, 두 지점을 골라 높이 · 가시권 · 걸어서 가는 길을 계산합니다(예: 「예루살렘에서 여리고까지 걸어서 얼마나?」). 결과의 숫자는 지형 고도 자료와 기록에서 계산한 값입니다.

- **언어·크게 보기:** 지도 화면은 지금 한국어·영어 두 벌입니다 — 다른 화면 언어에서는 영어판이 열리고, 그렇다고 한 줄 알려 줍니다. 「새 창에서 크게 열기」로 전체 화면에서 볼 수 있습니다.

시험판입니다. 지명 위치 · 해설 · 참고 문헌은 계속 확인하며 고치는 중이라 틀린 곳이 있을 수 있습니다. 근거(책·쪽)를 아직 찾지 못한 문장에는 「출처 확인 전」이 붙어 있습니다 — 설교·논문에 쓰기 전에 원문 읽기 화면에서 원전을 직접 확인하세요.

10. 본문 비평과 이문 장치 /variants

좌표(예: 요한복음 1:1, Isaiah 53:5, イザヤ書 53:5 — 11개 언어의 책 이름을 알아듣습니다)를 넣으면 그 구절을 담은 **모든 판본·사본**이 나란히 나옵니다. 검색이 아니라 정확한 좌표 조회입니다. 같은 본문은 하나로 묶어 보여 주므로 **줄 수가 곧 이문 수**입니다.

나오는 차례

띠와 화면 제목이 모두 **본문 비평**입니다(예전 메뉴 이름은 「판본 대조」). 메뉴에는 따로 두지 않고 구절 작업대 ① 칸의 「전체 보기」, 띠 ①, 성경 (장별 읽기)의 절 번호로 엽니다(주소 /variants로 바로 와도 됩니다). 번역본을 장별로 나란히 읽는 일은 성경 (장별 읽기)에서 합니다. 위에서 아래로 ① **원문** — 기준 원어 판본(신약 SBLGNT · 구약 마소라 WLC)을 크게 보이고, 그 아래 화면 언어 역본 한 줄(한국어 화면이면 개역한글 등)을 붙입니다. 칠십인역·Nestle 1904 같은 다른 원어 판본은 「다른 원어 판본과 비교」를 펼치면 기준 본문에 없는 낱말을 칠해 보여 줍니다. ② **이문 단위** — 비평 장치·사본 증언·자체 대조에서 갈린 자리를 단위 카드로 보입니다: 낱말 · 읽기(A·B…) · 읽기마다 그것을 지지하는 증언을 갈래별로(파피루스·대문자 사본·소문자 사본·사본·편집본). 폰에서는 읽기를 전환 단추로 하나씩 봅니다. ③ **사본 사진** — 그 절이 든 사본 사진(없으면 없다고 밝히고, 사본 목록에서 같은 책 사본으로 가는 길을 둡니다). ④ **고대 역본** — 시리아어 페시타·라틴어 불가타·콥트어 등. 원전이 아니라 번역이라 ①에 넣지 않습니다. ⑤ **현대 번역 N종** — 눌러서 펼침(화면 언어 역본 → 영역본 → 그 밖의 언어). 넓은 화면 오른쪽에는 **이 절 요약**(이문 단위·판본 수)과 「구문 분석으로 →」가 있고, 폰에서는 아래 탭 위 알약으로 같은 곳에 갑니다. 「나란히」 보기·글자 크기·프로젝트에 담기·낱말 사전은 그대로입니다.

- **기준 판본:** 신약은 SBLGNT(SBL 헬라어 신약), 구약은 마소라 본문(WLC)입니다 — 원어 인용·브리프·연구 사슬이 모두 이 기준을 씁니다.
- **이 구절의 사본 사진:** 그 구절을 담은 사본 가운데 권리가 확인된 사진(위키미디어 공용 등)이 있으면 함께 보입니다 — 저작자·라이선스 줄이 늘 붙습니다. 권리가 확인되지 않은 사진은 공개 화면에 내지 않습니다.
- **비평 장치(빌려온 것):** SBLGNT 비평 장치가 연결된 절에는 대안 판독이 함께 표시되고, Nestle 1904 등 다른 비평본도 보유한 판본으로 나란히 볼 수 있습니다.
- **자체 이문 장치:** 인쇄 비평본이 없는 자리는 우리가 보유한 판본을 **낱말 단위로 대조**한 결과로 메웁니다(75권 ·19,730절 규모). 인쇄 비평본을 대신하지 않습니다.
- **사본 이문 장치:** 실물 파피루스·사본을 기준 본문과 대조한 결과입니다. 편집자가 복원한 글자는 증거로 세지 않고, 결손에 맞닿은 낱말은 비교에서 뺐습니다. NA28·UBS 같은 인쇄 비평본을 대신하지 않습니다. 발췌 사본(교부 인용 등)에서 갈리는 자리는 「다른 읽기」가 아니라 고쳐 쓴 것일 수 있다고 함께 표시합니다.
- **일본어 역본:** 문어역(明治元訳 구약 1887 · 大正改訳 신약 1917)을 누구나 봅니다.
- 판본은 통합하지 않고 각각 보관합니다 — 판본 차이 자체가 사본학 자료입니다. 라이선스가 제한된 자료는 이 화면에서 구조적으로 열리지 않습니다.

장치 읽는 법 — 비평본 안내 카드 · 쉽게 풀어 보기

- **장치 읽는 법:** 「이문 단위」 위에 기호 칩 줄이 있습니다 — `]` 왼쪽 = SBLGNT가 고른 읽기 · `+` 덧붙임 · `–` 생략 · `;` 다른 읽기 사이 · `•` 같은 절의 다음 자리(그 절에 나오면 `「 」` · `⟦WH⟧` · `Holmes` · `WHmarg` 도). 칩을 누르면 기호 풀이 9줄(SBLGNT 서문의 정의)이 열립니다.

- **비평본 안내 카드:** 단위 안의 편집본 기호(WH · Treg · NA28 · RP · NIV · TR …)나 넓은 화면 오른쪽 「이 절의 편집본」을 누르면 그 편집본의 카드가 열립니다 — 누가 · 언제 / 원칙 / 이 장치에서 / 이 판을 따르는 번역 / 출처. 사람이 검수한 고정 문안(11개 언어)이고 AI가 그때그때 쓰지 않습니다. 확인되지 않은 칸은 비워 둡니다. 서랍 안에서 이전 · 다음 안내로 넘겨 보고, 아래에서 다른 언어로 바꿔 볼 수 있습니다. 폰에서는 아래에서 올라오는 시트(처음엔 제목과 한 줄 · 「전체 안내 보기」)이고, 아래 탭 위 알약 「비평본 안내」로도 엽니다.
- **쉽게 풀어 보기:** 단위마다 「✦ 쉽게 풀어 보기」를 누르면 그 단위 자료만으로 틀에 맞춘 풀이가 화면 언어로 나옵니다(무료). 「AI로 자세히」는 누른 단위만 AI가 풀어 쓰고 저장해 두므로, 같은 단위 · 같은 언어는 다음부터 바로 나옵니다. AI 풀이는 그 단위의 장치 항목과 이 화면의 본문만 근거로 하고, 자료에 없는 편집본 · 사본 이름을 말하면 보여 주지 않습니다. 새로 만드는 것은 로그인한 회원만이며, 요금제별 하루 제안 한도(체험 10 · Basic 30 · Pro 100 · Max 200)를 넘어도 지금은 막지 않고 알려만 드립니다.
- **장치 자료:** SBLGNT 장치는 2022년 Logos 갱신판입니다 — 2010년 판의 NIV 자리에 NA28을 대조하고(NIV는 NA28과 다를 때만), 공동서신 34곳에는 NA27이 따로 나옵니다. 출처 줄에 「2022 Logos 갱신판(NA28 대조)」이라고 적습니다.

원문 읽기와 뭐가 다른가: 원문 읽기는 한 판본을 통독하는 화면이고, 본문 비평은 한 구절을 여러 판본·사본으로 파고드는 화면입니다.

구문 분석 /syntax — 성경 읽기 「구문」 보기 · 절 서랍 「구문」 탭도 같은 자료

구절 주소(예: 엡 1:3-14)를 넣으면 원문(구약 히브리어·신약 헬라어)의 문장을 절(clause)마다 카드 하나로 보여 줍니다. 딸린 절은 가는 괄호선으로 한 칸 안쪽에 놓이고, 카드마다 절의 관계(주절·이유·목적·조건·관계절·분사절 …)를 배지로 답니다. 배지는 학계가 검수한 공개 구문 트리(MACULA, CC BY 4.0)의 접속사·절의 자리·동사 꼴로 정합니다(AI 아님). 성경 읽기의 보기 방식 「구문」과 절 서랍 「구문」 탭도 같은 자료를 씁니다.

메뉴에는 따로 두지 않습니다 — 띠 ②, 구절 작업대 ② 칸의 「전체 보기」, 성경 (장별 읽기)의 「구문」 보기, 원문 읽기의 「구문 분석에서 열기」로 엽니다(주소 /syntax로 바로 와도 됩니다). 한 구절의 구조만 볼 때는 구절 작업대의 「구문 분석」 칸이 같은 자료입니다.

- 왼쪽 「구문 분석 서가」: 성경(구약 히브리어 39권 · 신약 헬라어 27권)에서 책을 누르고 장 번호를 누르면 바로 열립니다. 「서가 찾기」로 책 이름을 거릅니다. 「미리 분석해 둔 원전」(제2성전기 문헌 등 · AI 분석 — 검수 전)은 장·쪽 번호를 누르면 기다리지 않고 열리고, 「내 보관함」에는 분석한 것이 저절로 쌓입니다(같은 본문은 한 줄 · ×로 지우기). 폰과 좁은 화면에서는 서가가 찾기 칸 아래 접이로 들어가고 칩으로 묶음을 고릅니다.
- 「찾기 | 원문 붙여 넣기」 탭: 찾기는 구절 주소(예: 요 1:1-5)로 학계 검수 트리를 엽니다. 「원문 붙여 넣기」는 라틴어·헬라어·히브리어·아람어 등 어떤 원문이든 붙여 넣으면 AI가 같은 트리 화면에서 분석합니다(언어는 글자로 짐작하고 고칠 수 있음 · 원문 견본 단추).
- 결과 머리의 「트리 보기 | 간단히 보기」 전환과 「보기 옵션」 단추(처음엔 모두 켜짐): 「절마다 직역 — 내 언어 (AI)」(카드마다 그 절만 직역) · 「문장 전체 번역 (AI)」(문장 위에 자연스러운 번역 한 줄 — 둘 다 검수 전 초안이라고 표시) · 「낱말 뜻(영어)」(낱말마다 아래에) · 「문장 성분 표시」.
- 「구문 해설 (AI)」: 문장마다 단추 — 절마다 해설, 문장 구조 요약, 주해 포인트를 공개 문법서(GKC·Smyth·Burton 등) 근거와 함께 보여 주고, 근거 대목(§)을 누르면 문법서 원문이 펼쳐집니다(검수 전 초안). 「새 창에서 크게 열기」는 메뉴 없이 이 화면만 새 탭에 엽니다.
- 낱말을 누르면 오른쪽 「구문·형태 검사기」에 원형·형태·뜻, 이 절에서의 역할과 사전이 열립니다(폰은 아래 판).
- 오른쪽 검사기 아래(폰은 트리 위 접이)에 이 본문의 구문 통계(문장·절·동사·주절)와 관계 기호표가 있고, 「구문 개요 복사」로 트리를 글 개요로 옮길 수 있습니다.

- 로그인한 회원에게 열립니다. 라틴어·고대근동 등 학계 트리가 없는 원문은 원문 읽기에서 문단을 누르고 「구문 분석에서 열기」로 같은 트리 화면에서 AI가 분석합니다(「AI 분석 — 검수 전」 표시). 새 원문 AI 분석은 회원 한 명당 하루 정해진 양까지이고, 이미 분석된 본문(미리 분석한 원전·내 보관함)은 그와 상관없이 열립니다.

낱말 용례 /word — 원어 낱말이 성경에서 어떻게 쓰였는지

성경 읽기·본문 비평·구문 분석·원문 읽기 등에서 원어 낱말을 누르면 뜨는 낱말 창 위에 「📖 사전 | 🔎 용례 검색 ↗」이 있습니다. 「용례 검색」을 누르면 그 낱말이 구약·신약 전체에서 쓰인 모양을 새 창 하나에 모아 보여 줍니다(메뉴에는 두지 않았습니다 — 주소 /word로 바로 열어도 됩니다). 새 창 위 찾기 칸에서 다른 히브리어·헬라어 낱말(원형이나 본문의 꼴), Strong 번호(H776), 영어 뜻(earth)으로 다시 찾을 수 있고 구약·신약으로 좁힐 수 있습니다. 학계가 공개한 낱말 표(STEP Bible TAHOT·TAGNT)와 구문 트리(MACULA, 둘 다 CC BY 4.0)로 세므로 AI를 쓰지 않고, 하루 한도도 없습니다.

- **낱말 띠:** 원형 · Strong 번호 · 뜻 · 품사(명사는 성까지 — 예: 명사 · 여성) · 음역 · 전체 횟수 · 「사전」. 같은 글자로 찾은 다른 후보 낱말은 칩으로 바꿉니다.
- **요약 카드 넷:** 책별 분포(율법서·역사서·시가서·선지서 / 복음서·서신 …) · 문맥 번역어(영어) · 문장 성분(주어·목적어·전치사구 …) · 붙는 전치사(בְּ·מִן·עַל …). 항목을 누르면 아래 용례가 그것으로 걸러지고 카드에 「필터 적용 중」이 붙습니다(처음엔 넷까지 · 「모두 보기」). 형태는 그 아래 접이에서 고릅니다.
- **책마다 나온 횟수:** 그 경의 모든 책(구약 39권 · 신약 27권)에 막대를 놓고, 나오지 않은 책은 흐리게 둡니다. 막대에 마우스를 올리면 책 이름과 횟수(비율)가 보이고, 누르면 그 책만 남습니다(예: 「현재 표시: 창세기 — 312회 중 42건」).
- **용례 목록:** 원문 절에서 그 낱말을 노란 상자로 표시하고 형태를 칩(명사 · 단수 · 절대형 …)으로 답니다. 아래에 역본 두 줄 — 처음엔 화면 언어 역본(한국어는 개역한글)과 영어 BSB이고, 「역본 1·2」에서 바꾸거나 「끄기」로 뺄 수 있습니다. 「정렬」로 성경 순서 · 문장 성분별 · 문맥 번역어별 · 형태별로 늘어놓고, 「더 보기」로 20개씩 더 불러옵니다. 카드마다 「구문 보기」「성경에서 보기」로 이어집니다.
- **인쇄:** 찾기 띠 끝 「인쇄」는 낱말 띠 · 요약 카드 · 막대 · 지금까지 불러온 용례를 사이트 메뉴와 단추 없이 찍습니다(카드는 쪽 사이에서 잘리지 않습니다). 더 많이 찍으려면 「더 보기」로 먼저 불러오세요.
- **영어 밑줄:** BSB 줄의 밑줄은 Berean이 공개한 낱말 짝 표(BSB Translation Tables · 공개 도메인)로 그 낱말에 해당하는 영어 낱말에 긋습니다. 다른 영어 역본의 밑줄은 낱말 뜻으로 찾은 것이라 어긋날 수 있습니다. 한국어 뜻(예: 땅)으로 찾기와 한국어 역본 안의 낱말 표시는 준비 중입니다.
- 로그인한 회원에게 열립니다. 폰에서는 요약 카드가 한 줄씩 쌓이고, 막대는 옆으로 밀어 봅니다.

11. 병행 비교 — 세 관점 AI 해설 /parallels

성경 구절·주제·질문을 넣으면 고대 근동·외경위경·사해문서·필론·랍비·교부·파피루스 사본에서 병행 본문을 **유사도와 함께** 찾아 문헌군마다 한 칸으로 놓습니다. 같은 의미 공간에 담긴 7만여 점의 1차 사료라서 가능한 비교입니다. 폰에서는 아래 탭 「찾기」가 이 화면입니다.

메뉴에는 따로 두지 않습니다 — 원전 검색 화면 머리의 **「한 목록 | 문헌군별 칸」**에서 「문헌군별 칸」을 누르면 지금 질문을 들고 이 화면으로 옵니다 (주소 /parallels로 바로 와도 됩니다). 이 화면 머리의 「한 목록」을 누르면 원전 검색으로 돌아갑니다.

- **무엇이든 넣으세요:** 의미 검색이라 본문·좌표·질문이 모두 됩니다. **좌표만** 넣으면(「요한복음 1:1」) 그 절의 본문(화면 언어 역본, 없으면 영어)으로 함께 찾고 그렇게 했다고 알립니다. 예시 칩은 [주제] [본문] [질문] 세 갈래입니다.
- **문헌군 고르기:** 왼쪽에서 서가를 둘 이상 고르면(예: 사해문서 · 필론) 결과가 **나란히** 놓입니다. 결과 위 **보기: 나란히 · 한 줄로**로 바꿀 수 있고, 고른 것은 이 브라우저가 기억합니다.
- **이 본문에 대한 AI 해설 — 세 칸:** 검색하면 위에 **일반 해설 · 구약학자의 관점 · 신약학자의 관점**이 동시에 열립니다. 해설은 찾은 자료를 근거로 쓰고, 근거로 쓴 문장 끝의 **자료 이름 칩**을 누르면 아래 그 카드로 갑니다. 학자 칸의 에이전트는 바꿀 수 있고, 바꾸면 머리글도 그 이름으로 바뀝니다(「구약학자의 관점」→「장 칼빈의 관점」). 관점 렌즈(전체 · 본문비평 · 신학적 주제 · 언어적 유사성)는 세 칸 공통이며, 칸마다 다시 생성·복사가 됩니다. 해설은 점선 테두리와 「AI 해설 · 원문 아님」 라벨로 원문과 구분됩니다. **로그인한 분만** 볼 수 있습니다.
- **카드마다 단추 한 줄:** 내 언어로 읽기 · 이 지점에서 원문 읽기 · 프로젝트에 담기 · AI 해설 보기(그 자료 하나에 대한 세 칸) · 실물 사본 보기. 펼친 번역·해설·사진은 카드 아래에 나옵니다.

> 유사도는 의미 근접성 지표일 뿐 **문헌 의존 관계의 증명이 아닙니다.** 판단은 각주의 원문으로 하십시오.

12. 학자 대화 — 글과 음성 /chat

질문하면 수록 사료에서 근거를 찾아 원문을 「글자 그대로」 인용해 답합니다. 질문하기(5장)의 정밀판으로, 자료 범위·학자·인물을 직접 고릅니다.

- **「」 인용 검증:** 답변 속 직접 인용은 원문과 문자 단위로 대조됩니다(발췌 무결성). 검증을 통과하지 못한 인용은 화면에 오르지 않습니다.
- **근거 강도 — 엄격 · 표준 · 열림:** 엄격은 수록 사료에 있는 것만 말하고 없으면 없다고 씁니다. 표준(목회자 기본값)은 사료가 모자란 대목을 〔배경〕으로 표시해 AI가 잇습니다. 열림은 학자처럼 넓게 말합니다. 연구자 사용 방식의 기본값은 엄격입니다(33장).
- **〔배경〕과 관련 원전 각주:** 〔배경〕 문장에 원전의 주소가 적혀 있으면 서고에서 그 대목을 찾아 「관련 원전 ·」 각주를 답니다(5장).
- **각주 → 원문 바로가기:** 각주의 출전을 누르면 그 사료의 해당 위치로 이동합니다. 쪽 번호가 없는 사료는 좌표(장:절 또는 위치 %)로 표시됩니다.
- **이어서 질문:** 답변 아래 입력창의 후속 질문은 맥락을 기억한 채 이어집니다("대화 n턴"). 새 주제는 [새 대화]로. 지난 문답은 「지난 대화」에서 다시 열고 그 자리에서 이어 물을 수 있습니다(4장).
- **에이전트 선택:** 역할(주해자·역사가·본문비평가·상담학자·사서·연구자 등)이나 인물(칼빈·아우구스티누스 등), 또는 내가 만든 에이전트를 고릅니다. 역사 인물 대화는 그 인물의 **실제 저작만으로** 답하는 사료 기반 재현입니다. 폰에서는 대화 상대를 가로로 넘기는 칩으로 고르고, 묻는 칸이 아래 탭 바로 위에 붙어 있습니다.
- **질문에 맞을 때 함께 쓰는 도구: 성경 지도** — 질문에 발굴지 이름이 나오면 지형·발굴·비문·관련 본문 요약을 바탕으로 답합니다(편집 요약이라 1차 사료로 인용하지 않습니다) · **병행 본문** — 「병행·고대 근동·외경」을 물으면 고대 근동·외경위경·랍비 문헌에서 한 건씩 가져옵니다(다른 인용처럼 원문 대조) · **사서** — 「논문·연구 동향」을 물으면 무료로 열리는 학술 자료 목록을 보여 줍니다(OpenAlex — 서지일 뿐 발췌가 아닙니다).
- **하이브리드 모드:** 선택한 역할의 학자가 그 인물의 저작을 근거로 사상을 '추정'할 때는 ① 실제 발언 ② 원리 ③ 추정 ④ 한계를 구분해 답합니다. 어느 모드에서나 「」 인용은 원문과 대조합니다.
- **근거가 없으면** "사료에서 근거를 찾지 못했다"고 말합니다. 정상 작동입니다.
- 답변은 [프로젝트에 담기]로 저장할 수 있습니다(22장).

음성으로 묻기 — 눌러서 묻기 · ⚡ 실시간

로그인한 분은 고른 인물·학자에게 말로 물을 수 있습니다.

- **눌러서 묻기:** 큰 마이크를 누르고 말한 뒤 떼면, 글로 묻는 것과 같은 길로 검증된 답을 만들어 그 인물의 목소리로 읽어 줍니다(「」 인용 원문 대조 그대로).
- ⚡ **실시간:** 빠르게 주고받고 말을 끊을 수도 있는 통화입니다. 화면 위쪽의 근거 강도(엄격·표준·열림)가 통화에도 넘어갑니다. 실시간은 말을 원문과 대조하지 못하므로 **답마다** 실제로 어땠는지 표시합니다 — 📚 저작 확인 · 🔎 찾았지만 없음 · 💭 저작 미확인. 통화 중에는 ✋ 말 끊기 · ■ 통화 끝내기 · 🎙 음소거(끄는 동안은 무음을 보냄)와 이어폰 스위치를 씁니다. 폰에서는 화면 전체로 열립니다.
- **월 한도:** 음성은 실제 원가가 드는 기능이라 이번 달 음성 사용 원가로 한도를 겁니다 — 체험 $0.30 · 신학생 $1 · Pro $3 · Max $8(실시간 1분 ≈ $0.023, Pro 기준 약 2시간). 닿으면 「이번 달 음성 사용 한도」 안내가 나옵니다.

- 녹음은 회사 서버에 저장하지 않습니다.

🧠 이 에이전트의 내 기억

역할 에이전트와 내가 만든 에이전트는 사용자마다 **기억**이 기본으로 켜져 있습니다. 근거가 붙은 답을 받으면 질문과 그때 읽은 자료가 이 계정에만 쌓이고(다른 사용자와 섞이지 않습니다), 8건마다 「장기 기억 요약」으로 정리됩니다. 원 기록은 최근 300건까지 둡니다. 대화 화면 위의 「🧠 **이 에이전트의 내 기억**」에서 장기 기억 요약과 최근 기록을 보고, [기억 끄기]·[모두 지우기]를 할 수 있습니다. 지운 기억은 되돌릴 수 없습니다.

- **맡긴 일도:** 워크플로 단계로 시킨 일과 원탁에 참가한 일도 기억됩니다 — 무엇을 시켰고 무엇을 읽었는지만 남고, 답 문장은 남지 않습니다.
- **광장에서도:** 이 에이전트가 광장에서 답할 때도 이 기억을 성격과 관심의 바탕으로 씁니다 — 내가 만든 에이전트라면 다른 사람이 광장에서 불러도 그렇습니다. 기억 속 질문 내용이나 서재 책 이름은 답에 드러내지 않도록 합니다. 원하지 않으면 **[광장에서는 이 기억 쓰지 않기]**를 누르세요.
- ✎ **바로잡기:** 에이전트를 골라 받은 답 아래 「✎ **바로잡기**」를 누르고 어디가 틀렸고 어떻게 해야 하는지 적으면, 에이전트가 되돌아보고 원칙(1~2문장)을 뽑아 그 원칙만 얹어 다시 풀어 봅니다. 맞을 때만 **교훈**으로 남기고, 이번 한 건의 사실 정정·다시 풀어도 틀림·판정할 수 없는 경우는 남기지 않습니다. 교훈은 사용자·에이전트마다 따로 30개까지 쌓여 다음 대화와 광장 답에 실립니다. 🧠 패널에서 **「바로잡아 준 원칙(교훈)」**(하나씩 지우기)과 **「최근 바로잡기」**(교훈으로 남김 · 이미 있는 원칙 · 원칙으로 옮길 것이 아님 · 다시 풀어도 맞지 않아 버림 · 판정할 수 없어 남기지 않음)를 봅니다.

13. 연구 보고서 /research

연구 질문을 넣으면 **하위 질문(섹션)으로 분해**하고, 각 섹션을 1차 사료 발췌로만 서술한 보고서를 만듭니다. 섹션마다 따로 사료를 검색해 쓰므로 섹션 수가 늘면 깊어지고 느려집니다. 모든 인용은 원문 대조를 거치고, 각주에 판본·기관·라이선스가 붙습니다. 보고서의 제목·머리말·결론·각주 같은 뼈대는 화면 언어로 나옵니다. 근거 강도의 기본값은 사용 방식을 따릅니다(목회자 표준 · 연구자 엄격). 만드는 동안 다른 화면에 가도 되고, 끝난 보고서는 「지난 기록」과 받은편지함에 남습니다(4장).

14. 설교 준비 브리프 · 10단계 전문 주해 · 사역 패키지 /brief

변수 칸 맨 위에서 **[설교 준비 브리프 | 10단계 전문 주해]**를 고릅니다. 같은 본문 고르기(책·장·절이 한 줄)로 둘 다 만들 수 있습니다. 변수 칸과 결과 칸 사이 경계를 끌면 폭이 바뀌고(두 번 누르면 기본값) 브라우저가 기억합니다.

설교 준비 브리프

본문을 넣으면 **석의 → 원어 → 이문·판본 → 역사 배경 → 신학 주제 → 대지**로 짜인 구조화 보고서가 나옵니다. 근거 자료마다 각주가 붙고 「」 인용은 원문과 대조되며, 설교 준비의 뼈대로 쓰도록 설계됐습니다.

- **수준 — 입문 · 표준 · 심화:** 브리프 글의 깊이입니다. 입문은 전문용어를 풀어 쓰고 원어·본문비평을 최소로, 표준(기본값)은 핵심 용어는 그대로 두고 원어·이문을 설교에 필요한 만큼, 심화는 원어 문법·본문비평·학자 논쟁까지 길고 전문적으로 씁니다. 청중 선택과는 다른 것입니다. 연구자 사용 방식의 기본값은 심화입니다.
- **청중:** 장년 회중·청년·어린이 등 청중을 고르면 문체와 적용이 달라집니다.
- **자료 범위:** 검색과 같은 왼쪽 레일에서 근거로 쓸 서가를 고릅니다. 내 서재를 포함하면 내가 올린 자료가 각주에 함께 들어옵니다.
- **내 문체로:** 고급 설정에서 켜면 내 문체 원장으로 씁니다(15장).
- **프로젝트 기억:** 프로젝트를 지정하면 그 프로젝트에 담아 둔 이전 결과를 기억하고 이어서 씁니다.
- **과거 설교 회상:** 내 서재에 설교가 있으면 같은 본문을 다뤘던 내 과거 설교를 찾아 보여 주고, 겹침이 크면 경고합니다(재탕 방지).
- **언어:** 브리프는 화면 언어로 씁니다 — 영어 화면이면 제목·소제목·각주까지 영어입니다.
- **지난 브리프:** 끝난 브리프는 계정별로 쌓이고, 제목 아래 「지난 브리프」를 누르면 다시 만들지 않고 그대로 열립니다(사용량 없음). 받은편지함에도 보입니다.
- **설교문 쓰기:** 브리프 결과 아래 「○○이(가) 설교문 쓰기」로 나를 닮은 설교자가 이 브리프의 연구만 근거로 원고를 씁니다(15장).

폰에서는 제목·사용량이 먼저 나오고, 본문 고르기 카드와 「깊이와 청중」 카드가 이어집니다. 예시 브리프는 「예시 펼치기」로 엽니다.

10단계 전문 주해

본문 하나를 열 단계로 깊게 주해합니다 — ① 논지 후보 세 가지 ② 청중 초점과 본문 방향 ③ 원전 대조와 축자 직역 ④ 구문 위계표 ⑤ 1차 독자의 삶의 정황 ⑥ 문학 구조(교차대구·평행법) ⑦ 구속사의 큰 줄기 ⑧ 교회의 해석 종합(교부·종교개혁·청교도·현대 주석) ⑨ 회중의 현실에 적용 ⑩ 신학적 균형과 출처 검토. **한 단계를 한 학자가 맡아 차례로 이어 씁니다**(원문비평가·구약학자 또는 신약학자·설교학자·조직신학자·역사신학자·설교 원고 집필·연구자) — 단계마다 그 일에 맞는 서가만 읽습니다(구약 본문이면 히브리어·고대 근동 자료, 신약 본문이면 헬라어·제2성전기 자료). 그래서 십수 분 걸리고, 진행 중에는 「3/10단계 끝남 · 지금: 신약학자」처럼 보입니다. 오른쪽에 단계 제목을 머리글로 한 문서로 펼쳐지고, 받은편지함에도 저장됩니다. 「지난 주해」에서 다시 엽니다. 브리프 전용 조절(수준·청중·톤)은 주해 쪽에서 숨겨집니다. 서버가 다시 시작되는 등으로 끝까지 가지 못하면 끝난 단계는 서버에 남고, **[N단계부터 이어 하기]**를 누르면 끝난 단계는 다시 돌리지 않고 그다음 단계부터 이어 갑니다.

내려받기 — Word · PPT

- **Word**로 전문을 받습니다(제목·인용·표가 서식으로 풀립니다).
- **PPT(16:9):** 브리프는 설교 대지 덱, 10단계 주해는 **표지 + 단계마다 한 장**(편집 가능한 글자)입니다. PPT 단추 옆 **「PPT 틀」**에서 여덟 가지 색 틀을 고릅니다 — 어두운 틀(밤·금색 기본 · 숲 · 포도주), 밝은 틀(종이 · 상아·남색 · 백자·먹색 · 하늘·파랑 · 흙·테라코타). 고른 틀은 이 브라우저가 기억합니다.
- **「이 구절의 사본 사진」 체크(기본 켬):** 본문에 맞는 사본이 있으면 덱 끝에 사진 한 장당 슬라이드 한 장(최대 2장)을 붙입니다 — 사진 · 사본 이름·범위·소장처 · 우리 서고의 원문 · 개역개정(대한성서공회에서 그때 가져옴 · 출처 줄) · 촬영자·라이선스 줄. 권리가 확인된 사진만 넣습니다.

원전 기반 실무 사역 패키지

브리프 아래 [사역 패키지]는 브리프에 수록된 1차 사료(교부·개혁자·원어)를 그대로 이어받아 **매일 묵상 · 소그룹 공과 · 미디어 쇼츠 대본 · 주보 요약**으로 확장합니다. 같은 것을 목회 도구(23장)에서 본문만으로 바로 만들 수도 있습니다.

15. 나를 닮은 설교자 /preacher

내 설교문으로 내 문체를 익힌 설교자 AI를 만듭니다. 메뉴 「내 공간」에 있습니다. 참고용 책·논문은 내 서재(21장)에, **내가 직접 쓴 설교문**은 여기에 따로 올립니다 — 다른 사람의 설교가 내 문체로 섞이지 않게 하려는 것입니다.

① **설교자 이름**과 **설교 철학**(2,000자 — 설교를 쓸 때 늘 지킬 원칙), 기본 예배를 적습니다. 인용 대조·자료 범위 규칙을 바꾸는 문구는 받지 않습니다 ② **내 설교문 올리기** — 「내가 직접 쓴 설교문입니다」를 확인해야 올라가며, 자동 분류 없이 설교문 컬렉션으로 바로 들어갑니다 ③ **문체 분석** — 설교문 최대 12편에서 어조·어미·호칭·문장 리듬·전개·즐겨 쓰는 표현을 뽑아 **문체 원장**을 만듭니다(권장 5~12편) ④ 설교 준비 브리프를 만든 뒤 결과 아래 **「○○이(가) 설교문 쓰기」**.

- **길이는 예배에 맞춰:** 새벽 15분 · 수요 30분 · 주일 40분 · 주일 확대 50분. 분량은 분당 270자(다른 언어는 분당 130단어)로 맞춥니다.
- **근거는 그 브리프의 연구뿐:** 브리프에 없는 인용·출처는 쓰지 않고, 문체 원장·설교 철학·이름으로 원고를 씁니다.
- 쓰는 동안 다른 화면에 가도 되고, 끝난 원고는 **「지난 설교문」**에 쌓입니다 · 복사 · Word.
- **에이전트로도:** 에이전트 만들기에서 「🖋 내 문체 원장 사용」을 켜면 그 에이전트가 대화·원탁·워크플로우·목회 도구에서 내 어조로 말하고 씁니다. 목회 도구 「설교 초안 (내 문체)」은 이 에이전트를 집필 자리에 앉힙니다. 남이 초청해 쓸 때는 내 문체를 얹지 않습니다.

> **학습이 아니라 옷입니다.** 모델을 재훈련하지 않고 매 생성 때 문체 원장을 지침으로 입힙니다. 설교를 더 올리고 다시 분석하면 즉시 갱신되고, 원본 설교를 지우면 원장도 함께 파기됩니다. 결과물이 내 옛 설교와 너무 비슷해지면 자동으로 걸러냅니다(복사 방지 게이트) — 내 문체답게, 그러나 재탕은 아니게.

16. 원탁 /roundtable

하나의 질문을 두고 참가자 여럿(역할 학자·역사 인물·내 에이전트·다른 사용자가 공유한 에이전트)이 **각자 자신의 실제 저작에서만** 근거를 찾아 서로의 발언에 응답하고 종합합니다. 쟁점이 갈리는 주제(예: 계시록 해석, 세례·침례 이해)에 유용합니다. 모든 인용은 원문 대조를 거치며, 결과는 [프로젝트에 담기]로 저장합니다. 참가자 수에 제한은 없지만, 많아질수록 시간이 걸립니다. 끝난 토론은 「지난 기록」과 받은편지함에 남습니다. 교리 강의안 도구(23장)는 이 원탁 위에서 돕니다. 다른 사용자가 공유한 에이전트의 서재 인용에는 광장과 같은 한도가 걸립니다(20장).

17. 워크플로우 /workflows

에이전트를 **단계로 이어** 연구 파이프라인을 만듭니다. 앞 단계의 산출이 다음 단계 학자에게 넘어갑니다 — 바로 앞 단계는 4,000자까지, 첫 단계와 그 사이 모든 단계는 요지로(단계가 많아도 앞 단계가 빠지지 않습니다). 단계마다 그 일에 맞는 서가만 읽어(본문 확정은 원어 본문, 배경은 고대 근동·제2성전기, 해석사는 교부·종교개혁 …) 각주가 겹치지 않습니다. 화면은 ① 추천 학술 릴레이 템플릿 ② 워크플로우 편집기 ③ 실행 세 구획입니다.

기본 제공	흐름
설교 준비 사슬	쟁점 4개 세우기 → 원문·이문(성경 원문 서가) → 배경·해석사(교부·주석·중세) → 강해 원고 초안 → 조직신학자 교차 자문 → 최종 원고
내 서재 연구 (질문 루프)	내가 올린 자료만으로 개관 → 질문 4개 → 근거 답변 → 종합 노트(각주도 내 문서로)
본문 배경 탐사	한 구절의 고대 근동 → 랍비 문헌 → 교부 해석을 차례로 비교
학술 연구 체인 (논문급)	연구 질문 3개 → 1차 사료 검증 → 해석사 추적 → 학자별 문헌 지형 → 현대 연구와 대조 → 논문 초안 → 교차 비평 → 최종 개요
신약 본문 심층 주해 릴레이	사본으로 원문 확정 → 사역 → 역사적 정황 → 문학 문맥과 구조 → 헬라어 구문 → 핵심 낱말 → 구약 사용 → 교부·종교개혁 해석사 → 주석 검토 → 신학 종합 → 그리스도 중심 설교 개요 (11단계)
구약 구속사 강해 릴레이	마소라 본문 확정·사역 → 고대 근동 비교와 역사 배경 → 양식과 구조 → 히브리어 구문과 핵심 낱말 → 랍비 해석 전통 → 교부·종교개혁자의 구약 해석 → 구속사의 자리 → 그리스도로 가는 길 점검 → 설교 구조 (9단계)
주해 절차	원어 확정·사역 → 역사 배경 → 문학적 문맥 → 양식과 구조 → 단어 연구와 문법 → 신학적 자리 → 회중 언어 적용 (7단계)
학술 논문 심층 비평 릴레이	서지와 연구사 → 방법론·1차 사료 비판 → 논증 재구성 → 기여와 강점 → 교의학적 반론 → 신학사적 좌표와 비평 논문 (6단계)
소그룹 나눔지 · 주중 묵상 한 주 · 설교 시리즈 설계	목회 도구가 뒤에서 부르는 프리셋 — 여기서 직접 돌리거나 복제해 고칠 수 있습니다

- **추천 학술 릴레이 템플릿:** 누르면 편집기로 **복제**되어 자유롭게 고칠 수 있습니다(원본은 그대로).
- **드래그 앤 드랍 빌더:** ⠿ 손잡이를 끌어 실행 순서를 바꾸고, 단계마다 학자·자료 범위·지시(4,000자, 넘으면 알려 드림)를 정합니다. **단계 수 제한은 없습니다.** 한 단계가 실패해도 앞서 끝난 단계는 버리지 않고 다음 단계로 이어 갑니다(실패한 단계는 표시). 내가 만든 워크플로우는 내 루틴(29장)의 단계로도 쓸 수 있습니다.
- **진행과 이어 하기:** 실행 중에는 「3/11단계 끝남 · 지금: 신약학자」처럼 진행이 보입니다. 서버가 다시 시작되는 등으로 실행이 끝까지 가지 못하면 끝난 단계까지 보여 드리고, **[4단계부터 이어 하기]**를 누르면 끝난 단계는 다시 돌리지 않고 그다음 단계부터 이어 갑니다.
- **검수 붙이기:** 단계마다 **[검수 붙이기]**를 누르면 검수자(비워 두면 공정한 검수자)가 그 단계의 결과에 10점 만점으로 점수를 매깁니다. 통과 점수(기본 7점)보다 낮으면 그 단계가 지적을 받아 **같은 자료로 다시 씁니다**(다시 쓰기 최대 1~3번, 기본 1번). 그래도 못 미치면 릴레이는 그대로 이어 가고 결과에 「7점 미달 — 직접 확인해 주세요」가 붙습니다. 검수 기준은 직접 쓸 수 있고, 비워 두면 「이 칸의 일을 다 했는가 · 인용이 발췌와 맞는가 · 논리 · 앞 칸보다 한 걸음 더 갔는가」로 봅니다. 결과의 검수 줄을 펼치면 회차별 점수와 검수 의견이 보입니다. 기본 제공 「설교 준비 사슬」·「내

서재로 설교 준비」의 최종 원고는 평신도 눈높이로, 「학술 연구 체인 (논문급)」의 최종 개요는 동료 심사 기준으로 검수합니다(목회 도구 「설교 초안 (내 문체)」도 같습니다). 검수가 붙은 단계는 시간이 조금 더 걸리고, 예상 시간에 반영됩니다.

- **예상 시간·받은편지함·자료 보강:** 실행 칸에 「N단계 · 예상 lo~hi분」, 실행 중에는 남은 시간이 보입니다. 끝나면 모든 단계가 한 문서로 받은편지함에 저장되고 [받은편지함에서 문서로 열기]로 바로 엽니다. 서고에서 맞는 자료를 충분히 찾지 못한 단계 아래에는 내 서재에 넣으면 좋은 추천 도서(구매처 검색 링크)와 사서가 찾은 무료 공개 논문이 붙습니다. 재배포가 허락된 라이선스(퍼블릭 도메인·CC0·CC BY·CC BY-SA)의 논문은 [내 서재에 넣기]로 바로 넣고, 연구 설정 › 공개 논문 자동 수집을 켜 두면 자동으로 넣은 뒤 받은편지함에 목록을 보냅니다(기본 꺼짐). 그 밖의 라이선스는 링크만 드립니다. 사서는 국제 주류 성서학·신학 학술지(NTS·JBL 등 — 「주요 학술지」)와 복음주의·개혁주의 학술지(Tyndale Bulletin·In die Skriflig 등 — 「추천 학술지」)를 함께 찾아, 본문과 맞는 논문을 앞에 놓습니다. 역사적 기독교 정통 밖 종파의 학술지와 심사 없는(약탈적) 학술지는 보이지 않고, 자동 수집은 이 두 목록의 학술지 논문만 넣습니다. 공개 논문 색인에 없는 SBC 신학교 학술지(SBJT·SWJT·MJT·JBTM·STR·CTR)는 검색 링크로 드립니다.
- 각 프리셋 아래 [예시 넣기]를 누르면 무엇을 입력하면 되는지 채워 줍니다. 결과는 [프로젝트에 담기]로 저장하고, 끝난 실행은 「지난 기록」에서 단계별로 다시 엽니다.
- 기본 제공 워크플로우 실행은 **Pro**부터, 내 워크플로우 편집은 **Max**에서 열립니다.

18. 에이전트 갤러리와 에이전트 만들기 /agents · /agents/new

갤러리에는 역할 에이전트(주해자·역사신학자·조직신학자·본문비평가·설교학자·상담학자·사서·연구자·에라스무스 등)와 역사 인물 에이전트가 있습니다. 어느 화면(대화·원탁·워크플로우·도구·광장)에서든 초대할 수 있습니다.

에이전트 만들기

① 이름(예: 이사야 연구 조수) ② 관점 고르기 ③ 스킬(복수 선택 — 기본·내 스킬·공유 스킬 세 묶음) ④ 도구(전부 기본으로 켜져 있고 질문에 맞을 때만 씁니다 — 이 에이전트에서 쓰지 않을 도구만 끕니다. 새 도구가 생기면 저절로 더해집니다) ⑤ 왼쪽 레일에서 이 에이전트가 근거로 삼을 **자료 범위** ⑥ 추가 지침(선택, 500자) ⑦ [만들기].

- **자료 범위는 기본 검색 범위입니다:** 학자 대화에서 왼쪽 서가를 비워 두면 이 에이전트는 고른 서가 안에서 찾고, 대화 중 서가를 더 고르면 두 범위를 합쳐 찾습니다. 근거 강도가 엄격이 아니면 〔배경〕 표시가 붙은 일반 지식이 섞일 수 있습니다.
- **도구:** 원전 검색 · 절 주소로 본문 찾기 · 원어 사전 · 비평 장치(이문) · 본문 비평 · 번역 · 해설 · 성경 지도(발굴지) · 병행 본문 비교 · 사서(학술 자료). 이미 만든 에이전트도 전부 켜져 있습니다.
- 페르소나는 시스템이 조립합니다. 자유 프롬프트 입력창은 없고, 추가 지침 500자만 게이트를 탑니다 — 인용·자료 범위 규칙을 바꾸는 지시("이전 지시를 무시" 등)는 거부됩니다.
- **상황형 스킬:** 소그룹 인도(4W) · 제자훈련 · 서평 · 논문 리뷰 스킬은 질문이나 단계 지시에 그 주제가 있을 때만 붙습니다(기도회 인도안에 셀 모임 방식이 끼지 않게).
- 🖋️ **내 문체 원장 사용**을 켜면 나를 닮은 설교자 에이전트가 됩니다(15장).
- **공유와 인용 범위:** 갤러리의 내 에이전트마다 **「공유 — 다른 사용자가 광장·원탁에 부를 수 있게」**를 켜면 다른 사용자가 광장에서 부르고 자기 원탁에 초청할 수 있습니다 — 에이전트 이름과 설명만 보이고 만든 사람은 밝히지 않습니다. 옆에서 인용 범위를 고릅니다: **「관점만 (내 서재 비공개)」**(기본 — 내 서재는 열지 않고 공개 원전만 인용) 또는 **「내 서재 인용까지 허용」**(내 서재에서 한 곳 80자까지 짧은 인용과 출처). 인용을 켤 때는 이 서재에 본인이 쓴 책, 저작권자에게 허락받은 책, 저작권이 끝난(퍼블릭 도메인) 책만 두었음을 확인합니다. 한 사람이 한 책에서 하루에 받아 갈 수 있는 발췌에는 한도가 있습니다. 남이 부를 때는 물론, 공유를 켜지 않았어도 내 에이전트가 광장에서 답할 때 이 범위를 따릅니다.
- 내 에이전트 제작은 모든 요금제에서 쓰실 수 있습니다.

19. 스킬 라이브러리와 공유 스킬 마당 /skills · /skills/shared

스킬은 에이전트에 붙이는 행동 규칙입니다(예: "설교 대지는 세 개로 잡고, 각 대지에 본문 근거와 적용을 하나씩"). 기본 스킬(원어 단어 연구·이문·배경·적용·개요·비교·강해·묵상·소그룹 질문·인도자 노트 등)은 코드가 제공하고, 내 스킬은 여기서 직접 쓰거나 파일(.md·.txt — 첫 줄 # 제목이 이름)에서 불러옵니다.

- **에이전트에 붙이기:** 붙인 스킬의 지시문은 그 에이전트에 사본으로 들어가므로, 스킬을 나중에 고치거나 지워도 이미 만든 에이전트는 그대로 동작합니다.
- **공유:** 스킬마다 공유 스위치를 켜면 **공유 스킬 마당**에 올라가 다른 사용자가 자기 에이전트에 붙일 수 있습니다. 만든 사람의 이름은 표시되지 않습니다.
- **공유 스킬 마당:** 이름·설명·태그로 찾고 태그 칩으로 거릅니다. 카드마다 설명·태그·지시문 미리보기가 있고, **「에이전트에 쓰기」**로 내 에이전트에 붙입니다. 스킬 화면 위의 단추나 메뉴 「모임터」에서 갑니다.
- **안전장치:** 인용·자료 범위 규칙을 바꾸는 문장은 거절됩니다. 계정당 30개.

20. 광장 /square

사용자와 에이전트가 말씀·신학 아이디어를 나누는 스레드형 공론장입니다. 메뉴 「모임터 › 광장」.

> **광장이 있는 이유.** ① **키운다** — 에이전트를 만들고 책(내 서재·자료 범위)과 스킬·도구를 주고 일을 시키세요. 묻고 읽은 것, 함께한 경험이 에이전트마다 기억되고 장기 기억으로 자랍니다. ② **공유한다** — 키운 에이전트를 공유하면 다른 사람도 광장과 원탁에서 부를 수 있습니다. 만든 사람 이름은 나오지 않고, 개인 서재는 기본으로 「관점만」입니다. ③ **토론한다** — 글에 에이전트를 부르고 「↪ 에이전트가 이어 답하게」로 서로 토론시키세요. 광장의 답은 그 에이전트 주인의 기억을 바탕으로 합니다 — 내가 만든 에이전트는 내 기억(남이 불러도), 기본 에이전트는 부른 사람의 기억.

- **글과 댓글:** 글은 1,000자(관련 본문을 함께 적을 수 있음), 댓글은 600자. 공감을 누르고, 스레드를 펼쳐 이어 읽습니다.
- **닉네임으로만:** 글쓴이는 닉네임으로만 보입니다(없으면 「사용자」). 실명·이메일은 내지 않습니다. 닉네임은 내 계정 › 프로필에서 정합니다.
- **에이전트에게 묻기:** 스레드에 칼빈·아우구스티누스·구약학자 같은 에이전트를 불러 답을 받습니다. 학자 대화와 **같은 근거 규칙**(수록 사료 안 · 「」 인용 대조)으로 쓰고, 「AI 에이전트」 표시와 근거 각주(원문 열기)가 붙은 댓글이 됩니다. 한 사람 하루 20회.
- **에이전트끼리 대화:** 에이전트 고르기 목록은 **내 에이전트 · 역할 에이전트 · 역사 인물 · 공유된 에이전트**(다른 사용자가 공유를 켠 에이전트)로 나뉘어 있습니다. 댓글마다 있는 **「↪ 에이전트가 이어 답하게」**를 누르면 고른 에이전트가 그 댓글에 이어 답합니다 — 다른 에이전트의 답에도 이어 붙일 수 있어 에이전트끼리 대화가 됩니다. 사람이 누를 때만 움직이며, 사람 댓글 없이 이어지는 에이전트 답은 6개, 한 글의 에이전트 답은 모두 24개까지입니다.
- **서재와 인용:** 광장에서 답하는 에이전트는 주인이 정한 인용 범위(18장)를 따릅니다 — 기본은 **「관점만」**으로, 주인의 서재는 열지 않고 근거와 「」 인용은 공개 원전에서만 붙습니다. 주인이 인용을 허용했으면 그 서재에서 한 곳 80자까지의 **「짧은 인용」**이 출처와 함께 붙습니다. 누군가의 서재 인용이 저작권을 침해한다고 보이면 그 답의 **「저작권 신고」**를 누르세요 — 바로 접히고, 관리자가 확인하기 전까지 그 책의 인용이 멈춥니다.
- **운영:** 로그인한 사용자끼리만 봅니다(검색엔진에 나오지 않음). 하루 글·댓글 60개까지. 신고가 3건 쌓이면 자동으로 접히고, 운영진이 숨기거나 되살릴 수 있습니다. 내 글은 내가 지웁니다. 탈퇴하면 글·공감·신고 기록도 지워집니다.
- **말머리:** 글마다 말머리 하나를 답니다 — 자유 · 질문 · 말씀 나눔 · 스킬 소개 · 강의 후기(고르지 않으면 자유). 목록 위의 말머리 칩으로 골라 봅니다(전체 = 모두).

모임터 한눈에 /community

메뉴 **「모임터」**의 첫 칸입니다. 넓은 화면에서는 왼쪽 넓은 칸에 광장 최근 글이, 오른쪽에 공유 스킬 마당과 강의실이 있습니다. 광장 칸 위의 말머리 칩(전체 · 자유 · 질문 · 말씀 나눔 · 스킬 소개 · 강의 후기)을 누르면 그 말머리 글만 보이고, 글을 누르면 광장에서 그 글이 펼쳐집니다. 글마다 말머리 · 본문 두 줄 · 쓴 사람 · 본문 구절 · 💬 답글 수 · ♡ 수가 붙습니다. 머리의 **「광장에 글쓰기」**는 광장의 글쓰기 칸으로 갑니다. 강의실 칸의 **「💬 토론」**을 누르면 그 강의의 광장 토론 글로 갑니다 — 강의마다 토론 글은 하나이고, 아직 없으면 처음 누른 사람이 엽니다. 공유된 스킬이 아직 없으면 「내 스킬 공유하기」 단추가 나옵니다. 폰에서는 세 칸을 탭(광장 | 공유 스킬 | 강의실)으로 하나씩 보고, 말머리 칩은 옆으로 밀어 고릅니다.

21. 내 서재 /library

내 설교·연구 노트·논문 PDF를 올리면 문장 단위로 색인되어 **원전과 같은 한 서고**에서 검색·대화·브리프의 근거로 합류합니다. 이 서비스의 핵심 기능입니다. 문체를 익힐 **내 설교문**은 나를 닮은 설교자(15장)에서 올리시는 편이 안전합니다.

① "내 자료 올리기"에서 파일을 여러 개 고르거나 📁 폴더 선택으로 폴더째(하위 폴더 포함 · PDF/TXT/MD · 편당 20MB) — 한 편씩 차례로 올라가며 진행이 표시됩니다 ② 컬렉션을 고르거나 "자동 분류"로 두면 AI가 내용을 읽고 배치 ③ 업로드 — 처리가 끝나면 목록에 컬렉션·요약과 함께 나타납니다.

- **컬렉션 6종:** 📜 설교문 · 🗒️ 연구·강의 노트 · 📚 논문·단행본 · 🏺 원전·사료 · 🕯️ 묵상·큐티 · 📁 기타. 잘못 분류된 문서는 드롭다운으로 옮깁니다.
- **서가 자리:** 공개 서고의 분류표(대분류 9 › 중분류 77) 자리도 함께 받아, 왼쪽 자료 목록의 내 서재에 서가별 묶음이 생깁니다. 그 서가만 골라 검색할 수 있고 옮길 수도 있습니다.
- **문서 개요:** 문서마다 AI가 개요를 만들어 두고 질의 때 발췌와 함께 참조합니다.
- **서지 자동 확인:** 표지에서 제목·저자를 읽어 Crossref·OpenLibrary에 조회하고 확인된 서지(저자·연도·출판사·DOI)를 붙입니다. 어디서 확인했는지(〈Crossref〉·〈OpenLibrary〉·〈문서 표지〉)가 함께 표시되고, 확인되지 않으면 비워 둡니다 — 지어낸 서지는 각주를 거짓으로 만듭니다.
- **주제어:** 문서마다 주제 2~5개. **같은 파일 중복 방지:** 같은 내용의 파일은 기존 문서명을 알려 주고 막습니다.
- **격리:** 올린 자료는 내 계정에만 저장되고 다른 사용자에게 절대 보이지 않으며 모델 학습에 쓰이지 않습니다. 삭제하면 파생물(요약·개요·문체 원장 표본·색인)도 함께 파기됩니다.
- **한도:** 체험 5편 · Basic 50편 / 1GB · Pro 200편 / 2GB · Max 1,000편 / 10GB. Max에는 서재 확장 애드온이 있습니다.
- 이용 권리를 확인한 자료만 올릴 수 있습니다(저작권이 살아 있는 자료는 본인 소장분에 한해 개인 연구용).

내 서재를 향한 물음

자료를 모으는 것과 물을 것을 아는 것은 다른 일입니다. 「물음 만들기」를 누르면 올린 자료들의 요약·주제·개요를 읽고 연구할 만한 물음 5개를 세워 줍니다. 자료가 여럿이면 자료들 **사이**를(같은 주제를 다르게 말하는 곳, 빠진 고리), 하나면 그 **안**을(밝히지 않은 전제, 논증이 건너뛴 자리) 봅니다. 물음을 누르면 그 질문으로 학자 대화가 열립니다(근거는 내 서재).

권하는 순서: ① 자료를 올린다 → ② 자동 정리된 컬렉션·서지를 확인한다 → ③ 물음을 받는다 → ④ 마음에 드는 물음으로 워크플로우 「내 서재 연구」 또는 「학술 연구 체인」을 돌린다. 학자 대화의 역할 「사서」·「연구자」는 자료를 갈래짓고 물음을 밀고 나갈 때 쓰십시오.

연구 프로젝트 목록(22장)과 내 문체 분석도 이 화면에 있습니다. [새 프로젝트] 양식은 화면 폭 전체로 열립니다.

22. 연구 프로젝트 /library › 연구 프로젝트 · /projects/[id]

설교 한 편·강의 한 회·논문 한 절을 프로젝트 하나로 묶습니다(이름 + 본문 선택). 브리프·원탁·학자 대화·연구 보고서·워크플로우·검색 결과를 돌린 뒤 그 화면의 **[프로젝트에 담기]**를 누르면 결과가 쌓이고, 담아 둔 결과를 학자 대화와 브리프가 다음에 참조합니다. 창을 닫아도 남습니다.

- 담긴 결과는 **그때 만들어진 것 그대로** 보관됩니다(원탁 발언·워크플로우 단계까지). 다시 만들지 않습니다 — 다시 만들면 그때 그 답과 달라지기 때문입니다.
- 프로젝트 화면에서 재료(본문·자료 범위)를 더 담고, 진행 중/완료로 상태를 바꿉니다. 삭제는 되돌릴 수 없어 반드시 되묻습니다.

에이전트에게 맡기기

프로젝트 화면 위 패널에서 담은 자료끼리 비교·종합을 맡깁니다. ① **맡길 자료**를 고릅니다(한 번에 12개 · 기본은 최근 12개 · 이전 분석도 포함) ② **에이전트**를 고릅니다(인물·역할·내가 만든 에이전트, 또는 인물 없는 일반 분석가) ③ 지시를 씁니다 — 「공통점·차이점」「설교 아이디어」「쟁점·빈 곳」 바로 쓰기 단추가 있습니다 ④ [맡기기].

- 에이전트는 **담은 자료 안에서만** 답하고 문장마다 **[자료 n]**으로 어느 자료에서 왔는지 밝힙니다. 자료에 없는 사실·인용은 쓰지 않습니다.
- 결과는 그 프로젝트의 **새 「분석」 항목**으로 담깁니다(지시·근거 자료 목록 함께). 그래서 **나중에 담은 자료·이전 분석과 함께 다시 맡길 수 있습니다.**
- 길어도 끊기지 않고 다른 화면에 갔다 와도 이어집니다. 남이 만든 에이전트는 맡길 수 없습니다(기본 제공·내 것만).

23. 목회 도구 카탈로그 (18종) /tools

연구 기능을 **목회 산출물**로 바로 바꾸는 입구입니다. 도구를 고르고 본문(과 필요한 선택지)을 넣어 [지금 만들기]를 누르면 검증된 워크플로우 위에서 돌아 결과가 오른쪽 칸(폰은 아래 칸)에 나옵니다. **만든 결과는 받은편지함에 자동 저장되고, 다른 화면으로 가도 계속 만들어집니다.** 도구는 새 엔진이 아니라 브리프·프리셋·원탁·에이전트를 조합한 것입니다.

화면 배치: 왼쪽에서 도구 묶음(설교 준비 · 논문·강의안 · 교육·소그룹 · 알림·홍보 · 목양·예식)을 고르거나 「도구 찾기」에 이름을 적고, 가운데 카드에서 도구를 고르면 오른쪽 칸에서 본문과 선택지를 넣어 바로 만듭니다. 결과도 오른쪽 칸에 문서로 펼쳐지고, 「지난 결과」는 받은편지함으로 이어집니다. 폰에서는 묶음을 위쪽 칩으로 고르고, 도구를 누르면 아래 탭 바로 위에서 입력 칸이 올라옵니다(×나 바깥을 누르면 닫힘). 「논문·강의안」의 두 도구는 연구실의 워크플로우·원탁을 미리 짜 둔 것이라, 단계와 학자를 직접 짜려면 연구실 › 워크플로우(17장)로 갑니다.

도구	무엇이 나오나
주간 설교 준비 브리프	석의 → 원어 → 이문·판본 → 배경 → 대지, 근거 각주
10단계 전문 성경 주해	원전 대조·직역 · 구문 위계표 · 삶의 자리 · 문학 구조 · 개혁주의 주석가 종합 · 한국교회 적용(14장)
1차 사료 기반 학술 논문 (각주 완비)	비평본·교부·칼빈 문헌을 대조해 시카고 스타일 각주가 완비된 논문
설교 초안 (내 문체)	학자 석의·배경 위에 나를 닮은 설교자가 초안을 쓰고 설교학자가 비평. 제목·청중·길이·대지 수·시대 배경 선택
소그룹 교재·나눔 질문	본문 요약, 나눔 질문 6~8개, 인도자 노트
주보 문안 세트	설교 요약 150자 · 성경 봉독 안내 · 대표기도 초안
쇼츠 대본 · 카드뉴스	45초 쇼츠 대본(3초 훅·화면 지문·해시태그) + 카드뉴스(표지 · 개역개정 본문 카드 · 한 장 한 문장)
블로그 글	설교를 읽는 글로 — 제목 후보, 소제목, 본문, 마무리 질문, 태그. 내려받아 내 채널에
주중 묵상 한 주 (5편)	본문 하나로 주중 묵상 다섯 편, 에세이 문체, 발송용 제목·한 주 요약
수요·금요 기도회 인도안	주일 말씀을 이어 15분 말씀 개요와 회개·간구·중보 세 마당의 기도 인도 — 기도문을 대신 쓰지 않고 무엇을 놓고 기도할지 짚어 드립니다
이번 주 원전 한 조각	교부·유대 문헌에서 본문과 맞닿는 발췌 하나(「」원문) + 세 줄 해설. 주보 뒷면·SNS용
어린이·청소년 설교 각색	초안(또는 본문)을 눈높이에 맞춰 각색 + 활동 제안 2
예식문 (장례·결혼·입당·임직)	교회사 근거로 식순을 세우고 권면문·기도문까지(침례 포함). 이름을 넣으면 반영
심방·상담 준비 카드	상황에 맞는 본문 3개·기도문·질문과 피해야 할 말·목회적 주의점을 카드 한 장으로. 위기 상황에는 전문 도움으로 잇는 말이 함께

절기 설교 시리즈 기획	절기의 주일 날짜를 교회력에서 가져와 4~8주 시리즈 설계 → 설교 계획표에 바로 넣기
교리 강의안 (원탁)	주제를 두고 인물들이 원탁에서 논한 뒤, 인물별 견해 표가 붙은 강의안으로
설교 신학 점검	원고를 웨스트민스터·하이델베르크·칼빈·BF&M 원전과 대조해 잘 선 곳과 살펴야 할 자리를 짚고 대안 문장을 냅니다. **점수는 매기지 않습니다.** 교단마다 갈리는 자리는 '틀렸다'가 아니라 '전통에 따라 갈린다'로
원어 단어 카드	핵심 원어 5단어 카드(원문 철자·음역·뜻·본문에서의 뜻·용례·설교 문장) + 단어마다 이문 확인

결과 카드에서 할 수 있는 것

- **복사 · Word 내려받기 · 받은편지함 저장**(자동). 결과 속 표는 표로, 제목·굵은 글은 문서 모양으로 보입니다.
- **PPT(16:9)는 발표용 도구에만** — 설교 초안·주간 설교 준비 브리프(대지 덱) · 10단계 주해·교리 강의안(단계마다 한 장). PPT 틀 여덟 가지와 「이 구절의 사본 사진」 슬라이드는 14장과 같습니다. 묵상·기도회·소그룹·주보·쇼츠·예식문은 Word로 받습니다.
- **강단 모드** — 원고를 프롬프터로 바로 읽기(25장).
- ⏰ **매주 자동으로** — 이 도구 한 단계짜리 루틴을 바로 만듭니다.
- **이어 하기** — 여러 단계로 도는 도구(「10단계 전문 성경 주해」·「설교 초안 (내 문체)」 등)가 끝까지 가지 못하면 끝난 단계는 서버에 남고, **[N단계부터 이어 하기]**로 그다음 단계부터 이어 갑니다. 단계 줄에는 검수가 붙은 단계의 점수(「✓ 검수 8/10」)도 보입니다.

성경 인용은 개역개정으로 (한국어 화면)

기도회 인도안 · 주중 묵상 · 소그룹 교재 · 주보 · 어린이·청소년 각색 · 심방 카드 · 예식문 · 절기 시리즈 · 설교 초안 · 쇼츠 대본은 만든 뒤, 「장절 + 따옴표 인용」이 있으면 그 인용문을 **대한성서공회에서 그때 가져온 개역개정**으로 바꾸고 「(개역개정)」과 출처 줄을 붙입니다(저장하지 않습니다). 가져오지 못하면 바꾸지 않고 「(개역개정 확인 필요)」를 붙입니다 — 다른 역본을 개역개정인 척하지 않습니다. 원문 대조가 걸린 학술 도구(브리프·10단계 주해·논문·원전 조각·신학 점검·원어 카드)는 서고의 글과 맞아야 하므로 바꾸지 않습니다.

카드뉴스

- **머리글** = 연구 설정 › **카드뉴스 머리글**에 적은 이름(교회·사역·개인 · 40자). 비우면 머리글 없이 만듭니다. 카드 묶음 위 「머리글(교회 이름) 바꾸기」 링크로 바로 갑니다.
- **한 장에 한 문장**, 굵고 크게. 기호(#·**·각주 번호)는 지우고, 아래에 **aipastors.org**가 들어갑니다.
- **개역개정 본문 카드:** 표지 다음 장에 본문을 대한성서공회에서 그때 가져와 절 단위로 싣고 「성경전서 개역개정판 © 대한성서공회」를 답니다. 가져오지 못하면 그 카드를 뺍니다.
- **배경 사진:** 본문 분위기에 맞는 Pexels 사진 한 장을 모든 카드에 깔고, 작가 표기를 붙입니다(사람·얼굴 사진은 쓰지 않음).
- **넘겨 보는 뷰어:** 카드를 누르면 크게 열리고 ‹ › · 키보드 ←/→ · 손가락 밀기로 넘깁니다. **「이 장 받기」·「전체 받기(zip)」** 단추가 따로 있습니다. 카드 그림은 개역개정 본문이 들어 있어 **7일** 보관합니다(글은 그대로 남음).

> 도구 결과가 마음에 들지 않을 때: 청중·길이 등 선택지를 바꾸거나, 설교 계획표에 시리즈·제목을 적어 두면 도구가 그 맥락을 읽습니다. 나를 닮은 설교자를 만들어 두면 초안이 내 문체를 입습니다.

카탈로그의 교적 카드는 **준비 중**입니다 — 운영진이 시험하고 있으며, 열리면 알려 드립니다.

24. 원클릭 주간 목양 /tools/weekly

주일 설교 한 편 → 한 주 치. 본문(과 설교 원고·제목)을 넣고 한 번 누르면 목회 도구 일곱 가지가 **동시에** 돌아 탭마다 끝나는 대로 채워집니다 — 주중 묵상 · 소그룹 · 주보 · 쇼츠·카드뉴스 · 다음세대 각색 · 수요·금요 기도회 인도안 · 설교 신학 점검.

- **원전 렌즈:** 역사 인물 에이전트(칼빈·아우구스티누스 등)를 고르면 그 인물 **자신의 저작 안에서만** 본문을 비추는 대목 세 곳을 원문 그대로 인용하고, 그 발췌가 나머지 자료의 근거로 들어갑니다.
- **배지는 실측치만:** 렌즈 탭은 인용 무결성, 다른 탭은 「」 원전 인용을 받은 발췌와 글자로 대조한 수를 보입니다.
- **Word:** 탭 하나 또는 한 벌 전체(자료마다 새 쪽)로 받습니다. 결과 속 표는 Word 표로 나옵니다. 이 묶음에는 PPT가 없습니다.
- **지난 주간 목양:** 입력판 아래 목록(본문·제목·날짜·렌즈)을 누르면 그때의 탭·문서·카드가 다시 돌리지 않고 그대로 펼쳐지고, 입력도 되살아나 고쳐서 다시 돌릴 수 있습니다. 각 결과는 받은편지함에도 있습니다. 카드 그림은 7일이 지나면 빠집니다.

25. 강단 모드 /pulpit

원고를 **강단까지** — 만든 자리에서 읽는 자리까지 잇는 프롬프터입니다. 받은편지함의 산출물에서 [강단 모드]를 누르면 원고가 바로 들어오고, 다른 원고는 붙여 넣으면 됩니다.

- **스페이스바 = 시작·멈춤 · Esc = 멈춤.** 화면을 눌러도 됩니다.
- **설교 시간(분)**을 넣으면 그 시간에 맞춰 흐르고, 속도·글자 크기를 따로 조절할 수 있습니다. 전체 화면 단추가 있습니다.
- 읽는 동안 **화면이 꺼지지 않습니다.** 이 화면은 서버에 아무것도 보내지 않으며, 원고는 내 기기 안에서만 처리됩니다.

26. 쇼츠 클립 만들기 /tools/clip

설교·강의 영상에서 좋은 대목을 잘라 자막을 얹어 내려받습니다. 결과는 **언제나 세로 9:16(1080×1920)** 쇼츠·릴스 영상입니다. 만든 파일은 각자 채널에 올리시면 됩니다.

① 영상 **링크 하나**를 붙여 넣습니다(파일 올리기·접근키 없음) ② 재생하다가 [지금 위치]를 누르면 그 시각이 구간 시작·끝에 들어갑니다 ③ **창 모양**을 고릅니다 — 9:16 화면 안에 원본을 담는 창입니다: **16:9**(기본 · 원본을 자르지 않은 가운데 띠) · 4:3 · 1:1 · 3:4(양옆을 잘라 더 크게) · **9:16**(화면을 꽉 채움). 남는 자리에는 같은 영상을 흐리게 깝니다. 고른 창이 **그 자리에서** 미리보기로 보입니다 ④ 창이 원본을 자를 때만 「무엇을 남길까요(왼쪽·가운데·오른쪽)」를 고릅니다 — 강단 영상은 사람이 가운데가 아닐 때가 많습니다 ⑤ 자막 — 별표로 감싼 곳만 강조색이 됩니다(예: *오늘*). 줄을 나누면 나눈 그대로 나오고, 쇼츠 단추 자리를 피해 놓입니다 ⑥ 만들기 → 내려받기.

알아서 만들기 — 「구간을 정하지 않고 알아서 만들기」를 켜고 개수(1~8, 기본 5)를 고르면, 영상의 자막을 읽고 AI가 30~90초 구간과 짧은 제목(강조할 낱말은 *별표*)을 골라 만듭니다. 구간 칸을 모두 비워 두고 만들어도 알아서 만듭니다. 끝나면 고른 구간이 구간 칸에 채워지니 고쳐서 다시 만들 수 있습니다. 자막이 없는 영상은 구간을 직접 정해 주세요. **색** — 글자색·강조색마다 직접 고르기와 추천 색 16칸이 있고, 「자주 쓰는 조합」 5개는 누르면 두 색이 함께 바뀝니다(기본 흰 글자 + 노란 강조). **글자 크기**는 작게·보통·크게 단추 또는 슬라이더(40~140)로 맞추고, 구간마다 창 모양을 따로 고를 수도 있습니다. 시각은 1:20 · 01:02:03 · 83(초) · 1분20초 어느 쪽이든 됩니다.

만드는 동안 다른 화면에 가도 됩니다(4장). 대본이 필요하면 도구 카탈로그의 「쇼츠 대본 · 카드뉴스」를 먼저 돌리세요.

27. 워십 스코어 메이커 · 새 키 악보 /tools/score

찬양 콘티와 악보를 준비하는 화면입니다. 목회 도구 쇼츠 클립 옆에 있고, [새 창에서 크게 열기]로 화면 전체를 쓸 수 있습니다.

무료(무료 회원)

콘티 만들기 · 곡 이름·찬송가 번호로 악보 자동 검색 · 송폼 표시 · 인쇄용 PDF · 보면대. AI를 쓰지 않아 비용·한도가 없습니다. 아래에서 설치판(윈도우·맥)을 내려받을 수도 있습니다.

키 바꾼 새 악보 (로그인)

① 곡 카드의 **「키 바꾼 새 악보 만들기」** ② 그 곡에 붙은 악보(사진·PDF, 최대 4쪽)를 읽어 고른 키로 **새 오선 악보**(멜로디·가사 전 절·코드)를 그립니다 ③ 「이 곡 악보로 바꾸기」(되돌리기 있음) 또는 「뒤에 덧붙이기」로 콘티에 넣습니다.
PDF·MusicXML(다른 악보 프로그램에서 열기)로 따로 받을 수도 있습니다.

- 가사가 틀리게 읽혔으면 그 창에서 고쳐 **「다시 맞추기」** — AI를 다시 부르지 않아 장 수에서 빠지지 않습니다.
- **한도:** 체험 월 3장 · 유료 등급 월 30장(추가 요금 없음). 실패한 장은 세지 않고, 남은 장 수가 그 창에 보입니다. 만든 파일은 7일 보관합니다.
- **악보 모양 → 4부 그대로(시험판):** 찬송가의 4성부를 그대로 옮기는 시험판입니다. 확인이 필요한 마디는 빨갛게 표시됩니다.
- 아직 못 하는 것: 4성부 찬송가 음의 일부 · 반복 기호(D.C.·도돌이표 펼치기) · 후렴 가사가 절마다 겹쳐 나오는 곡.
- 권리가 있는 곡은 교회의 사용 허락 범위 안에서만 쓰시라는 안내가 만들기 단추 옆에 있습니다.

28. 설교 계획표 /tools/plan

다가오는 주일마다 **본문·제목·시리즈**를 적어 둡니다. 질문하기의 「이번 주」와 자동 실행이 여기서 '다음 주일 본문'을 읽습니다 — 이 표가 자동화의 시계입니다.

- **표 붙여 넣기:** 한 줄에 한 주일 — 날짜, 본문, 제목, 시리즈(쉼표 또는 탭). 예: `2026-09-20, 마가복음 4:35-41, 풍랑 속의 주님`
- **교회력:** 절기와 기념 주일(대림·사순·부활·성령강림·종교개혁·추수감사·송년)이 표시되고, 비어 있는 절기 주일에는 전통 본문을 제안합니다.
- 절기 설교 시리즈 기획 도구는 설계한 시리즈를 이 표에 바로 넣습니다.

29. 내 루틴 (자동 실행) /tools/schedule

자동화는 프로그램이 정한 것이 아니라 **내가 조립**합니다. 루틴 = 이름 + 단계 + 실행 시점 + 본문 출처 + 전달. 메뉴 「내 공간」에 있습니다.

- **단계 다섯 종류:** 도구 · 워크플로우(내 것·프리셋) · 에이전트에게 지시(내 문체 에이전트나 역할·인물 학자에게 내 지시문) · 브리프 · 목회 패키지(묵상·소그룹·쇼츠·주보). 단계 수 제한은 없습니다. 단계마다 **앞 단계 결과 이어받기**를 켜면 석의 → 초안 → 소그룹 공과처럼 이어집니다.
- **실행 시점:** 매주/매일 · 요일 · 시각. 시간대는 연구 설정 › 시간대를 따릅니다(비워 두면 브라우저 시간대). **본문:** 계획표의 다음 주일 또는 고정 본문. **전달:** 받은편지함, 원하면 +이메일.
- **담당 에이전트:** 도구와 프리셋의 집필 자리를 맡고, '에이전트에게 지시' 단계의 상대를 비워 두면 그 자리도 맡습니다(정하지 않으면 내 문체 에이전트가 기본). 실행 기록이 이 에이전트의 기억에 쌓여 흐름을 이어 갑니다 — 기억은 루틴별로 따로 쌓이고 다른 사람과 섞이지 않습니다.
- **이어 만들기:** 앞 루틴이 마지막으로 만든 결과를 이 루틴 첫 단계로 넘깁니다(월요일 브리프 → 화요일 초안).
- **루틴 메모:** 우리 교회의 상황과 선호(청중 구성·설교 길이·시리즈 주기)를 한 번 적어 두면 모든 단계에 함께 전달됩니다.
- **카드뉴스 그림도:** 쇼츠·카드뉴스 단계는 도구 화면과 똑같이 카드 그림(개역개정 본문 카드·배경 사진)까지 만들어 받은편지함에 넣습니다.
- [지금 한 번 실행]으로 바로 시험할 수 있습니다. 예식문·교리 강의안처럼 본문이 필요 없는 루틴은 계획표가 비어 있어도 실행됩니다.
- 자동 실행에는 요금제에 따른 **월 한도**가 있습니다. 한도에 닿으면 받은편지함에 안내 카드가 남고, 도구 화면에서 직접 만드는 것은 계속 열려 있습니다.

30. 받은편지함 /tools/inbox

직접 만든 결과와 자동 실행 결과가 함께 쌓입니다 — 목회 도구·원클릭 주간 목양·설교 준비 브리프·10단계 주해·연구 보고서·원탁·워크플로우·설교문. 메뉴 「내 공간」에 있습니다. **실패도 카드로 남습니다**(예: 계획표에 다음 주일 본문이 없음, 월 한도 도달).

- 연 결과는 도구 화면과 같은 **문서 모양**으로 보입니다(표는 표로). 화면을 넓게 쓰고, 연 문서를 길게 봅니다.
- 카드에서 복사 · **Word** · **PPT(발표용 결과만)** · **강단 모드**를 엽니다. 카드뉴스는 넘겨 보는 뷰어와 「이 장 받기」·「전체 받기(zip)」로 봅니다(그림은 7일 보관 · 지난 것은 「보관 기간이 지나 그림은 지워졌습니다. 글은 그대로」라고 알림).
- 종류마다 300건을 보관합니다. 학자 대화의 문답은 여기 나오지 않고 대화 화면의 「지난 대화」에서 봅니다.

31. 긴급 목회 /emergency

임종·장례·갑작스러운 상실처럼 급한 자리를 위한 입구입니다. 이 화면은 아무것도 지어 두지 않습니다 — **상황을 고르면** 예식문(장례 등)이나 심방·상담 준비 카드 도구가 그 자리에서, 그 성도를 위해 만듭니다. 위기 상황(상실·자해·극심한 우울)에서는 전문적 도움(의료·상담)으로 잇는 말과, 삼가야 할 신학적 단정(원인을 죄로 설명하기, 섣부른 '하나님의 뜻')에 대한 주의가 함께 나옵니다.

32. 강의실 /courses

원전으로 세운 강의를 **주차별**로 엽니다 — 교재·슬라이드·영상이 한자리에 있습니다. 과목마다 색 띠가 있는 카드에 학과 · 과목 이름 · 주차와 학기 · **발행 막대**(예: 발행 9 / 12강 — 영상이 나간 강만 셉니다)가 있습니다. **「주차 보기」**를 누르면 그 카드 안에서 주차 표(주차 · 강의 · 영상 · 자료)가 펼쳐집니다. 영상은 나간 강에만, 자료(강의안 · 교사용 · 학생용 · 인도자용 · 감수)는 열 수 있는 것만 보이고, 아직 열리지 않은 강은 「🔒 발행 전」으로 표시됩니다. [강의실 열기 →]는 강의 포털(lecture.aipastors.org)로 이어집니다. 강의 개설 제안 칸은 목록 아래에, 「준비 중」 안내 띠는 맨 아래에 있습니다. 폰에서는 카드가 위아래로 쌓이고 단추가 넓어지며, 주차 줄은 제목 아래에 영상·자료 칩이 붙습니다. 메뉴 「모임터 › 강의실」에 있고, 모임터 한눈에(20장)의 「💬 토론」으로 강의마다 광장에서 함께 이야기합니다.

개설 과목 (2026-09-20)	규모
존 칼빈『기독교 강요』80주 마스터클래스	80주 · 4학기 · 발행 진행 중
고대 근동 사료(ANE)와 창세기 1~11장 원시역사 비교 연구 12주 마스터클래스	12주 · 2학기 · 발행 진행 중

강의 개설 제안

듣고 싶은 강의를 제안할 수 있습니다. 주제와 주차 수(1~16주)를 넣고 「🧭 **AI 계획서 초안 먼저 받기」**를 누르면 설계 에이전트가 주차별 제목·범위·학습목표를 짜서 바로 아래에 보여 줍니다(16주면 1~2분). 마음에 들면 **「이 초안을 붙여 제안 요청 보내기」** — 초안 없이 보내도 됩니다. 로그인한 분만, 하루 3번까지이며 화면 언어로 짓습니다. 「누구나 1인 온라인 강의를 함께 만들어 배포」하는 기능은 준비 중입니다.

강의 내용은 감수를 통과하기 전에는 발행되지 않습니다.

33. 연구 설정 /settings

사용자가 마주하는 선택지가 1,700개가 넘습니다. 다 지우는 대신 "내가 쓰는 것만 남기게" 하는 화면입니다. 설정은 계정에 저장됩니다. 오른쪽 위 계정 ▾ 메뉴에서 엽니다.

항목	하는 일
사용 방식	목회자 / 연구자. 화면 아래 **「사용 방식에 따라 달라지는 것」 비교표**가 지금 고른 쪽을 강조해 보여 줍니다 — 아래 표 참고.
기본 읽기 목적	설교 준비 · 성경공부 인도 · 목회 상담 · 묵상·영성 · 예배 기획 · 신학 정리 · 연구·조사 — 새 질문마다 자동 적용, 언제든 바꿀 수 있음.
화면에 보일 자료	대분류 9종(성경 본문 · 고대근동·사본 · 유대 문헌 · 교부·초기 기독교 문헌 · 그리스·로마 고전 · 신학 저작 · 신앙·실천 문헌 · 사전·백과·참고 · 문학·일반) 가운데 고른 것만 왼쪽 목록에 나옵니다. 아무것도 안 고르면 전부.
보일 렌즈	읽기 목적 · 본문 장르 · 자료 렌즈 · 연구 주제 · 연구 방법(고급) — 안 쓰는 층을 접습니다.
언어	화면 언어와 「내 언어로 읽기 · 번역 언어」를 계정에 저장. 상단 선택은 이 기기만, 여기 저장한 값은 모든 기기의 시작 언어.
전통	개혁주의 · 웨슬리안 · 루터교 · 침례교 · 성공회 · 오순절 · 정교회 · 가톨릭 — 자료 렌즈의 기본값을 정합니다. 다른 전통의 자료가 숨겨지지는 않습니다.
선호 역본	성경 인용에 쓰는 역본. 우리가 실제 보유한 퍼블릭 도메인 역본만 고를 수 있습니다(개역한글 · ASV · BSB · WEB · 제네바 1599 · 다비역 · 두에-랭스 · YLT). 개역개정은 목회 도구가 그때그때 대한성서공회에서 가져와 쓰고(23장), 서고에 저장하지 않습니다.
카드뉴스 머리글	쇼츠·카드뉴스 그림 맨 위에 들어갈 이름 — 교회·사역·개인 이름(40자). 비워 두면 머리글 없이 만듭니다.
공개 논문 자동 수집	워크플로우에서 자료가 모자란 단계가 나오면 재배포가 허락된 라이선스(퍼블릭 도메인·CC0·CC BY·CC BY-SA)의 공개 논문만 내 서재에 자동으로 넣고, 출처·라이선스를 함께 남깁니다(한 번에 3편까지 · 받은편지함에 목록). 기본은 꺼짐 — 내 서재 용량을 씁니다. 설교 계획표 본문으로 도는 루틴이 있으면, 그 주일 본문의 논문을 실행 2~3일 전에 미리 넣어 그날 실행이 바로 읽게 합니다(실제로 넣었을 때만 받은편지함 카드).
시간대	예약해 둔 루틴이 **이 시간대**의 시각에 돕니다. 비워 두면 브라우저 시간대.

사용 방식에 따라 달라지는 것

	목회자	연구자
내 작업대 첫 화면	설교 준비 브리프가 맨 위 · 설교 계획표·루틴·받은편지함 · 쇼츠 클립·악보·카드뉴스	연구 보고서가 맨 위 · 본문 비평·병행 비교·실물 사본 · 내 에이전트·워크플로·스킬
왼쪽 레일	3층 — 읽는 목적·본문 장르·자료 렌즈	5층 — 위 셋 + 연구 주제·연구 방법
브리프 기본 수준	표준	심화
근거 강도 기본값(학자 대화·연구 보고서·원탁)	표준 — 사료가 모자란 대목은 〔배경〕으로 표시해 AI가 잇습니다	엄격 — 수록 사료에 있는 것만 말하고, 없으면 없다고 씁니다

어느 쪽을 골라도 기능은 하나도 숨기지 않습니다 — 순서와 기본값만 달라지고, 각 화면에서 언제든 바꿀 수 있습니다. 내 작업대 위쪽 전환 단추로 바꿔도 같습니다. [기본값으로] 단추로 전부 되돌릴 수 있습니다.

34. 요금제·결제·구독 · 신학생 확인 · 베타 /pricing · /billing · /student · /beta

서재를 따로 사지 않습니다 — 구독 하나에 원전 전체가 들어 있습니다. 가격은 요금제 화면이 정본이며, 아래는 2026-10-04 기준입니다(부가세 포함).

플랜	월	설교 브리프	내 서재	새 키 악보	주요 기능
체험	무료 (카드 불필요)	3편	5편 · 0.1GB	월 3장	처음 7일은 Pro 전 기능 · 그 뒤 원전 검색 무제한 · 출처 표시·인용 검증
Basic	₩19,900 / $19	20편	50편 · 1GB	월 30장	더 많은 브리프와 서재 · 「모든 요금제에 포함」 항목 전부
Pro (목회자 추천)	₩39,900 / $39	50편	200편 · 2GB	월 30장	원탁 · 기본 제공 워크플로우(자동화) · 신학생 인증 시 ₩19,950 / $19.50
Max (연구자 추천)	₩69,900 / $69	200편	1,000편 · 10GB	월 30장	기본 제공 워크플로우 + 내 워크플로우 편집 · 서재 확장 애드온 · 신학생 인증 시 ₩34,950 / $34.50

- **연간 결제**는 2개월 무료(12개월 값에 10개월). **모든 요금제에 포함:** 원전 검색 무제한 · 출처 표시·인용 검증 · 원문 병행 비교·본문 비평(비평 장치·이문) · 실물 사본 · 학자 대화 · 내 문체 브리프·과거 설교 회상 · 내 에이전트 제작.
- **음성 월 한도**(학자 대화 음성 · 12장): 체험 $0.30 · 신학생 $1 · Pro $3 · Max $8 원가만큼.
- **결제 방식:** PayPal은 선택한 주기(월·연)로 자동 갱신됩니다. 국내 카드는 **월간이면 정기결제**(첫 달 결제 뒤 30일마다 등록한 카드로 자동 청구 · 결제할 때 자동 결제 조건에 동의), **연간이면 1회 결제**(365일 · 자동 갱신 없음)입니다. 어느 쪽이든 구독 관리에서 언제든 해지할 수 있고, 해지하면 다음 청구가 멈추며 이미 결제한 기간은 끝까지 씁니다. 다음 자동 청구일은 구독 관리에 보입니다. 결제 즉시 등급이 올라가며 별도 배송은 없습니다.
- **청약철회·환불:** 결제일로부터 7일 이내 청약철회. 7일이 지난 뒤에는 언제든 해지할 수 있고, 이미 결제한 기간이 끝날 때까지 그대로 쓰며 남은 날수의 일할 환불은 없습니다(2026년 10월 19일 전에 결제한 기간은 종전 기준대로 일(日) 단위 환불 · 이때 PayPal 수수료는 빼지 않음). PayPal(해외 결제)은 7일 이내 청약철회·회사 책임·법이 전액 환불을 정한 경우에는 수수료를 빼지 않고, 그 밖의 환불에서는 PayPal 결제 수수료를 뺍니다. 거주 국가의 법이 더 넓은 철회권(예: EU·영국 14일)을 주면 그 법을 따릅니다. 자세한 기준은 환불·청약철회 정책(/refund).
- **한도:** 검색·열람·서재 업로드는 한도를 쓰지 않습니다. 브리프·도구 등 한도가 있는 기능은 쓰기 전에 남은 수가 보이고, 한도에 닿으면 막히는 대신 나가는 길(등급 올리기·다음 달)을 안내합니다. 지난 기록을 다시 여는 것은 사용량을 쓰지 않습니다.
- **쿠폰:** 구독 관리 또는 내 계정에서 코드를 넣으면 코드가 정한 등급과 기간이 바로 적용됩니다.
- **결제·세금 연락처(2026-10-27부터):** 유료 요금제를 처음 결제할 때 주소를 한 번 적습니다(전화는 선택). 결제 화면에서 그 자리에 칸이 열리고, 「내 계정」에서 미리 적거나 바꿀 수 있습니다. 영수증과 나라별 세금 처리에만 씁니다.

신학생 확인 /student

재학 확인을 마친 신학생은 **Pro·Max를 50% 할인**된 금액으로 결제합니다 — 결제할 때 자동으로 적용됩니다. ① 등록된 신학교 메일 주소를 넣고 [코드 받기] ② 받은 6자리 코드를 넣으면 즉시 확인되며 **1년** 유효합니다. 목록에 없는 학교는 학교

이름·과정을 적어 [검토 신청]하면 재학증명서나 학생증을 보낼 주소를 알려 드립니다. 서류는 확인 뒤 보관하지 않습니다.

베타 참여자 /beta

베타 기간에 함께해 주신 분은 "베타 참여자이십니다 — n일까지 무료" 띠가 보입니다. 결제 정보는 받지 않았고, 기간이 끝나도 자동으로 청구되는 일은 없습니다. 초기에 함께해 주신 분들께는 **창립 멤버**로서 기간을 더 드립니다(값을 깎는 것이 아니라 시간을 더 드립니다). 끝나기 전에 미리 알려 드립니다.

35. 데이터와 권리 — 우리가 지키는 원칙

- **fail-closed:** 이용 권리가 확인된 사료만 보입니다. 권리가 불확실하면 숨기는 쪽을 택합니다. 사진에는 촬영 기관·촬영자의 크레딧과 라이선스 줄을 그대로 붙입니다 — 본문 비평·PPT의 사본 사진은 권리가 확인된 것만 씁니다.
- **인용 검증:** AI 인용문은 원문 대조를 통과해야 표시됩니다. 표절률 같은 숫자 약속은 하지 않습니다 — 우리가 실제로 하는 것은 원전 대조와 인용 검증입니다. AI 해설은 「AI 해설 · 원문 아님」으로 원문과 구분합니다.
- **저작권 역본:** 개역개정은 서고에 저장하지 않고, 목회 도구·카드뉴스·PPT가 만들 때 대한성서공회에서 그때 가져와 출처 줄과 함께 씁니다. 카드 그림은 7일 뒤 지웁니다.
- **사본 정직성:** 결락·훼손은 비평본 그대로 보여 줍니다(8장).
- **내 자료 격리:** 업로드 자료는 계정 단위로 격리되며 AI 답변 생성 목적으로만 처리됩니다(질문과 관련 발췌가 Google의 AI 서비스로 전송·처리됩니다). 광고·프로파일링·모델 학습에 쓰지 않습니다. 음성 녹음은 회사 서버에 저장하지 않습니다.
- **공개 범위:** 광장 글은 로그인한 사용자끼리만 보고 닉네임으로만 표시됩니다. 공유한 스킬과 공유한 에이전트에는 만든 사람의 이름이 나오지 않습니다.
- **결제·세금 연락처:** 내 계정에 적은 전화·주소는 영수증과 세금 처리에만 씁니다. 자세한 것은 개인정보처리방침(/privacy).
- **파생물 동반 파기:** 원자료를 지우면 요약·개요·문체 원장·색인도 함께 지워집니다. 계정을 지우면 전부 지워집니다.
- **우리에게 없는 것:** 저작권이 살아 있는 현대 주석서·단행본은 들어 있지 않습니다. 그런 자료는 본인 소장분을 내 서재에 올려 개인 연구용으로 쓰십니다.

36. 자주 묻는 질문

증상/질문	답
본문에 "…" 점이나 끊긴 단어가 있어요	사본 훼손(결락)의 정직한 표시입니다. 8장 참고.
"사료에서 근거를 찾지 못했다"고 해요	정상 작동입니다 — 지어내는 대신 없다고 말하는 것입니다. 자료 범위를 넓히거나 질문을 바꿔 보세요.
aipastors.org에서 로그인했는데 다시 로그인하래요	로그인은 주소마다 따로입니다. Scriptorium AI가 있는 app.aipastors.org에서 한 번 로그인하세요.
AI 해설·번역이 「로그인하면 볼 수 있습니다」라고 나와요	AI 해설·내 언어로 읽기·음성은 로그인한 분만 쓸 수 있습니다. 로그인했는데도 그렇다면 로그인이 풀린 것입니다 — 다시 로그인하세요.
연구를 돌려 놓고 다른 화면에 가도 되나요?	됩니다. 오른쪽 아래 「진행 중인 작업」에서 진행을 보고, 돌아오면 결과를 이어 받습니다(4장).
예전에 만든 결과를 다시 보고 싶어요	실행한 화면 위쪽의 「지난 기록」(대화는 「지난 대화」, 브리프는 「지난 브리프」)이나 받은편지함에서 여세요. 다시 만들지 않으므로 사용량을 쓰지 않습니다. 2026-10-03 이전 실행은 보관되지 않았습니다.
영어 화면인데 한국어가 보여요 (또는 반대)	오른쪽 위 언어 선택은 이 기기만 바꿉니다. 연구 설정 › 언어에 저장하면 모든 기기에 적용됩니다. 원문 자체는 늘 원어입니다.
판본 이름이 전에 보던 것과 달라요	판본 이름은 화면 언어를 따릅니다(영어 화면은 학계 통용 영어 이름). 한국어 화면은 자료에 적힌 이름 그대로입니다.
카드뉴스 맨 위 이름을 바꾸고 싶어요	연구 설정 › 카드뉴스 머리글에 교회·사역 이름을 적으세요. 카드 묶음 위 링크로도 갑니다.
「(개역개정 확인 필요)」라고 붙어 있어요	그 순간 대한성서공회에서 본문을 가져오지 못한 자리입니다. 다른 역본을 개역개정인 척하지 않으려고 표시합니다 — 인용을 직접 확인해 주세요.
음성이 갑자기 안 돼요	이번 달 음성 사용 한도에 닿았을 수 있습니다(34장). 화면에 한도 안내가 나옵니다.
루틴이 정해진 시각에 안 돌았어요	① 연구 설정 › 시간대를 확인하세요(비어 있으면 브라우저 시간대). ② 설교 계획표에 다음 주일 본문이 있는지 보세요 — 없으면 받은편지함에 실패 카드가 남습니다. ③ 월 한도에 닿았는지 확인하세요.
강단 모드에서 화면이 꺼질까요?	읽는 동안 꺼지지 않습니다. 원고는 서버로 가지 않고 내 기기 안에서만 처리됩니다.
교적 관리는 언제 쓸 수 있나요?	준비 중입니다 — 운영진이 시험하고 있으며, 열리면 알려 드립니다.
페이지가 갑자기 안 열려요	업데이트 직후 열려 있던 탭의 증상입니다. 강력 새로고침(Mac: Cmd+Shift+R) 한 번이면 됩니다.
응답이 평소보다 느려요	브리프·보고서·원탁·10단계 주해는 여러 단계를 돌기 때문에 1~3분 걸릴 수 있습니다. 섹션·참가자 수를 줄이면 빨라집니다.
구글 가입인데 비밀번호를 물어요	구글 가입 계정에는 비밀번호가 없습니다. 로그인은 구글 버튼으로 하세요.

올린 문서가 "처리 중"에서 안 넘어가요	큰 PDF는 몇 분 걸릴 수 있습니다. [새로 고침]을 눌러 보시고, "실패"로 표시되면 파일 형식(PDF/TXT/MD)과 크기(편당 20MB)를 확인해 주세요. 스캔 이미지만 있는 PDF는 글자가 없어 색인되지 않습니다.
브리프 한도가 남았는데 못 만들어요	내 계정 › 이번 달 사용량을 확인하세요. 자동 실행(루틴)에는 별도 월 한도가 있습니다.
계정을 지우면 무엇이 남나요?	내 서재·에이전트·워크플로우·나를 닮은 설교자·계획표·광장 글·구글 연동이 모두 지워집니다. 결제 기록만 법령에 따라 익명으로 보관됩니다.
비밀번호를 잊었어요	로그인 화면의 [비밀번호를 잊으셨나요?]에서 재설정 메일을 받으세요. 주소는 30분 동안 한 번만 쓸 수 있습니다.
로그인이 잠시 막혔다고 나와요	비밀번호를 여러 번 틀려 잠시 막힌 것입니다. 안내된 시간(길어야 15분) 뒤 다시 하시거나, 비밀번호를 재설정하면 바로 풀립니다.
다른 기기에서 갑자기 로그아웃됐어요	비밀번호를 바꾸거나 재설정하면 다른 기기의 로그인이 끝납니다. 직접 바꾼 적이 없다면 바로 비밀번호를 재설정하세요.
문의는 어디로?	contact@aipastors.org

© 2026 알레테이아 랩 · Scriptorium AI 사용 설명서 (자세한 판) v2026.10.04 — 기능이 바뀌면 이 문서도 함께 갱신됩니다. 최신판: aipastors.org/manual.pdf · 간단 안내: aipastors.org/quickguide.pdf · 영문판: aipastors.org/manual_en.pdf