

# Scriptorium AI

## 사용 설명서

강단을 위한 1차 사료 연구 — aipastors.org

버전 2026.09.13b (베타 2기) · 알레테이아 랩

# 차례

1. 이 서비스는 무엇인가
2. 시작하기 — 가입·로그인·계정
3. 화면 지도
4. 원전 검색
5. 원문 읽기
6. 판본 대조와 이문(異文)
7. 학자에게 질문 (대화)
8. 연구 보고서 (브리프)
9. 원탁 토론과 워크플로우
10. 내 서재 — 나만의 자료로 연구하기
11. 내 문체로 쓰기
12. 스킬 라이브러리 — 에이전트에 붙이는 행동 규칙
13. 목회 도구와 자동 실행
14. 연구 프로젝트
15. 번역·실물 사진·기타 도구
16. 요금제와 베타 안내
17. 데이터와 권리 — 우리가 지키는 원칙
18. 자주 묻는 질문

## 1. 이 서비스는 무엇인가

---

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

설교 준비, 논문 연구, 원어 본문 대조, 그리고 내 설교·연구 노트를 올려 나만의 연구 서재를 만드는 것까지 하나의 구독으로 제공합니다.

## 2. 시작하기 — 가입·로그인·계정

---

### 가입

① 오른쪽 위 **[가입하기]** → 이메일·비밀번호(8자 이상) 입력 ② **이용약관**과 **개인정보 수집·이용**에 각각 체크 (각 항목의 "요지 보기"를 펼치면 그 자리에서 내용을 읽을 수 있습니다) ③ **[가입하기]** 클릭.

**구글로 가입:** "Google 계정으로 계속하기" 버튼으로도 가입·로그인이 됩니다. 처음 가입하는 구글 계정은 마찬가지로 약관 2종 체크가 필요합니다(체크 후 버튼을 다시 누르세요). 구글 가입 계정에는 비밀번호가 없습니다 — 로그인은 늘 구글 버튼으로 합니다.

로그아웃·비밀번호 변경

로그인하면 오른쪽 위에 내 이메일이 표시됩니다. 그 이메일을 클릭하면 계정 화면이 열리고, 거기에 로그아웃 버튼과 비밀번호 변경(현재 비밀번호 필요)이 있습니다.

베타 기간에는 가입 즉시 모든 기능을 무료로 쓸 수 있습니다. 정원(30명)이 차면 다음 기수 모집 때 다시 열립니다.

3. 화면 지도

| 메뉴    | 화면       | 하는 일                            |
|-------|----------|---------------------------------|
| 질문하기  | 학자 대화    | 사료 근거로 답하는 AI 대화(이어서 질문 가능)     |
| 원전    | 원전 검색    | 전체 코퍼스 의미 검색(자료 범위·인물 한정)       |
|       | 원문 읽기    | 분류 트리에서 골라 원문 통독                |
|       | 판본 대조    | 한 구절을 여러 판본·사본으로 나란히            |
|       | 실물 사진    | 파피루스·토판 등 실물 이미지·링크             |
| 연구    | 브리프      | 설교·연구용 구조화 보고서 생성               |
|       | 원탁       | 여러 학자 관점의 교차 토론                 |
|       | 워크플로우    | 여러 단계를 묶은 자동 연구 절차              |
| 대화    | 에이전트 갤러리 | 역할·인물 에이전트 선택 · 나를 닮은 에이전트 만들기  |
|       | 스킬 라이브러리 | 에이전트에 붙이는 행동 규칙을 만들고·올리고·공유     |
| 목회 도구 | 목회 도구    | 본문 하나로 브리프·초안·소그룹·주보·묵상·원전 한 조각 |
|       | 설교 계획표   | 주일별 본문·제목 + 교회력(절기·기념 주일)       |
|       | 자동 실행    | 요일·시각에 맞춰 에이전트가 도구를 대신 돌림       |
|       | 받은편지함    | 도구가 만든 결과(직접·자동)가 쌓이는 곳         |
| 구독    | 요금제      | 플랜 안내(베타 중 무료)                  |
| 내 서재  | 서재       | 내 자료 업로드·프로젝트·문체 분석             |

4. 원전 검색

검색창에 주제·구절·개념을 자연어로 입력하세요 (예: "메시아 대망과 페르시아 시대", "태초에 말씀이"). 키워드가 아니라 의미로 찾기 때문에 표현이 달라도 관련 사료가 나옵니다.

왼쪽 레일 — 검색 범위 좁히기

왼쪽 분류 목록에서 특정 서가(예: "2. 유대 문헌 › 외경·위경")만 체크하면 검색이 그 안으로 한정됩니다. 내 서재에 자료를 올렸다면 "내 서재"와 각 컬렉션도 범위로 선택할 수 있습니다. 인물(칼빈, 아우구스티누스 등)을 고르면 그의 저작만 검색합니

다.

## 결과 읽는 법

각 결과에는 **출전(저작·분류)**과 **원문 좌표**가 붙습니다. 제목이 곧바로 일치하는 저작은 상단에 "저작 바로가기" 카드로 뜹니다. 결과 클릭 → 원문 읽기로 그 자리에 착지합니다.

## 5. 원문 읽기

왼쪽 분류 트리(카탈로그)에서 저작을 고르면 본문이 열립니다.

- **원문 우선 정렬**: 같은 저작에 원어(헬라어·히브리어 등)와 영역본이 함께 있으면 원어가 위, 번역본이 아래에 옵니다. 제목의 "(원문)/(영역)" 짝은 서로 바로가기 링크로 연결됩니다.
- **언어·읽기 적합 필터**: 언어별로 거르거나, 통독에 적합한 판본만 볼 수 있습니다. 🏠 배지는 비평 기호가 많아 학술용에 가까운 판본입니다.
- **분류 표시**: 제목 아래에 이 저작이 속한 분류 경로(브레드크럼)가 보입니다.
- 🌐 **내 언어로 읽기**: 열린 장을 AI가 번역합니다. 원문의 행 구분을 유지합니다.

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.

## 6. 판본 대조와 이문(異文)

**판본 대조**: 구절(예: 요한복음 1:1)을 입력하면 보유한 모든 판본·사본의 그 구절이 나란히 나옵니다. 기준 판본은 **신약은 SBLGNT**(SBL 헬라어 신약), **구약은 마소라 본문** (WLC/BHS)입니다 — 원어 인용·설교 브리프·연구 사슬이 모두 이 기준을 씁니다. SBLGNT 비평 장치가 연결된 절에는 대안 판독이 함께 표시되고, Nestle 1904 등 다른 비평본도 보유한 판본으로 나란히 볼 수 있습니다.

**이문 있는 절 표시**: 성경 읽기 화면에서 판본 간 실질적 차이가 있는 절에 점 표시가 붙습니다. 같은 말씀 계열(같은 코퍼스·같은 언어) 안에서만 비교하므로 번역 차이는 이문으로 잡지 않습니다.

**원문 읽기와 뭐가 다른가**: 원문 읽기는 **한 판본을 통독**하는 화면이고, 판본 대조는 **한 구절을 여러 판본으로 파고드**는 화면입니다.

## 7. 학자에게 질문 (대화)

질문을 입력하면 AI가 코퍼스를 검색해 **찾은 사료 발췌**를 근거로 답합니다.

- 「」 **인용 검증**: 답변 속 직접 인용은 원문과 문자 단위로 대조됩니다. 검증을 통과하지 못한 인용은 화면에 오르지 않습니다.
- **각주 → 원문 바로가기**: 각주의 출전을 클릭하면 그 사료의 해당 위치로 이동합니다. 쪽 번호가 없는 사료는 좌표(장:절 또는 위치 %)로 표시됩니다.

- **이어서 질문:** 답변 아래 입력창에 후속 질문을 하면 맥락을 기억한 채 이어집니다. 새 주제는 [새 대화]로 시작하세요.
- **에이전트 선택:** 역할(주해자·역사가 등)이나 인물(칼빈 등)을 고르면 그 관점과 그 인물의 저작 위주로 답합니다.
- **근거가 없으면:** "자료에서 근거를 찾지 못했다"고 말합니다. 이것이 정상 작동입니다.

## 8. 연구 보고서 (브리프)

본문이나 주제를 넣으면 **구조화된 연구 보고서**(원어 분석·역사 배경·신학 주제·적용 등 섹션)를 생성합니다. 설교 준비의 뼈대로 쓰도록 설계했습니다.

- **자료 범위:** 검색과 같은 왼쪽 레일에서 근거로 쓸 서가를 고를 수 있습니다. 내 서재를 포함하면 **내가 올린 자료가 각주에 함께 들어옵니다.**
- **내 문체로:** 11장 참고.
- **프로젝트 기억:** 프로젝트를 지정하면 그 프로젝트에 저장해 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).

## 9. 원탁 토론과 워크플로우

**원탁:** 하나의 질문을 여러 학자 에이전트가 서로 다른 관점에서 논하고 종합합니다. 쟁점이 갈리는 주제(예: 계시록 해석)에 유용합니다.

**워크플로우:** 여러 단계를 묶은 자동 절차입니다. 기본 제공 4종 — **단계마다 읽는 서가가 다릅니다**(그래서 각주가 겹치지 않습니다):

| 프리셋             | 흐름                                                                  |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------|
| 설교 준비 사슬        | 쟁점 4개 세우기 → 원문·이문(성경 원문 서가) → 배경·해석사(교부·주석·중세) → 강해 원고(주석·설교·조직 신학) |
| 내 서재 연구 (질문 루프) | <b>내가 올린 자료만으로</b> 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 (논문 급) | 연구 질문 3개 → 1차 사료 검증 → 해석사 추적 → 현대 연구와 대조 → 논문 개요 종합                 |

각 프리셋 아래 **[예시 넣기]**를 누르면 무엇을 입력하면 되는지 채워 줍니다. 결과는 **[프로젝트에 담기]**로 저장하면 다음에 이어서 볼 수 있습니다.

## 10. 내 서재 — 나만의 자료로 연구하기

내 설교·연구 노트·논문 PDF를 올리면 **그 자료가 검색·대화·브리프의 근거로** 합류합니다. 로고스 등 기존 도구가 못 하는, 이 서비스의 핵심 기능입니다.

① 내 서재 → "내 자료 올리기"에서 파일을 여러 개 고르거나 📁 **폴더 선택**으로 폴더째(하위 폴더 포함, PDF/TXT/MD, 편당 20MB) — 한 편씩 차례로 올라가며 진행이 표시됩니다 ② 올릴 컬렉션을 고르거나(설교문 등 6종) "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. 폴더를 만들 필요 없이 이 6종으로 정리됩니다. 잘못 분류된 문서는 목록의 드롭다운으로 옮기면 됩니다.
- **서가 자리(공개 서고와 같은 분류)**: 컬렉션 위에 공개 서고의 분류표(대분류 9, 중분류 76, 예: 5. 신학 저작, 성경 주석, 6. 신앙·실천 문헌, 설교) 자리도 함께 받습니다. 왼쪽 자료 목록의 내 서재에 **서가별** 묶음이 생겨 그 서가만 골라 검색할 수 있고, 목록에서 서가를 고쳐 옮길 수 있습니다.
- **문서 개요**: 올린 문서마다 AI가 개요를 만들어 두고, 질의 때 발췌와 함께 참조합니다(문서 전체 맥락 유지).
- **서지 자동 확인**: 문서 표지에서 제목·저자를 읽어 **공개 서지 데이터베이스**(Crossref·OpenLibrary)에 조회하고, 확인된 서지(저자·연도·출판사·DOI)를 문서에 붙입니다. 화면에는 **어디서 확인했는지**가 함께 표시됩니다 (<Crossref>·<OpenLibrary>·<문서 표지>). 확인되지 않으면 **비워 둡니다** — AI가 그럴듯하게 지어낸 서지는 각주를 거짓으로 만들기 때문입니다.
- **주제어**: 문서마다 주제 2~5개를 뽑아 둡니다(아래 「내 서재를 향한 물음」이 이것을 읽습니다).
- **같은 파일 중복 방지**: 같은 내용의 파일을 다시 올리면 기존 문서명을 알려 주고 막습니다.
- **격리**: 올린 자료는 **내 계정에만** 저장되고 다른 사용자에게 절대 보이지 않습니다. 언제든 삭제할 수 있고, 삭제하면 파생물(요약·개요·문체 원장 표본)도 함께 파기됩니다.

## 내 서재를 향한 물음

자료를 모으는 것과 **물을 것을 아는 것**은 다른 일입니다. 검색은 답을 주지만 물음은 주지 않습니다. 내 서재 화면의 「**물음 만들기**」를 누르면, 올린 자료들의 요약·주제·개요를 읽고 **연구할 만한 물음 5개**를 세워 줍니다.

- 자료가 여럿이면 **자료들 사이**를 봅니다 — 같은 주제를 다르게 말하는 곳, 한쪽이 조용히 전제하는 것을 다른 쪽이 묻는 곳, 빠진 고리.
- 자료가 하나면 **그 안**을 봅니다 — 저자가 밝히지 않은 전제, 논증이 건너뛴 자리. 그리고 이 물음을 밀고 나가려면 **어떤 자료를 더 구해야 하는지**도 알려 줍니다.
- 물음마다 **왜 물을 만한지** 한 줄과 **관련 문서**가 붙습니다. 물음을 클릭하면 그 질문으로 바로 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 목록에서 「**사서**」과 「**연구자**」를 고르실 수 있습니다. 자료를 어떻게 갈래지을지 상의할 때, 그리고 세워진 물음을 더 밀고 나갈 때 쓰십시오.

## 11. 내 문체로 쓰기

설교문 컬렉션에 설교가 몇 편 모이면(권장 5~12편):

① 내 서재에서 [내 문체 분석] 클릭 — 시가 어휘 습관·문장 리듬·전개 방식·예화 활용을 추출해 **문체 원장**을 만듭니다 ② 브리프의 고급 설정에서 "내 문체로 쓰기"를 켭니다 ③ 이후 브리프가 내 말투·전개로 작성됩니다. ④ 에이전트 만들기에서 "내 문체 원장 사용"을 켜면 그 에이전트가 대화·원탁·워크플로우·목회 도구에서 내 문체로 말하고 씁니다 (나를 닮은 설교자 에이전트). 남이 초청해 쓸 때는 내 문체를 엮지 않습니다.

**학습이 아니라 옷입습니다.** 모델을 재훈련하는 것이 아니라, 매 생성 때 문체 원장을 지침으로 입힙니다. 설교를 더 올리고 [다시 분석]하면 즉시 갱신되고, 원본 설교를 지우면 원장도 함께 파기됩니다. 결과물이 내 옛 설교와 너무 비슷해지면 자동으로 걸러냅니다(복사 방지 게이트) — 내 문체답게, 그러나 재탕은 아니게.

## 12. 스킬 라이브러리 — 에이전트에 붙이는 행동 규칙

스킬은 에이전트에 붙이는 **행동 규칙**입니다(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 스킬**은 대화 메뉴의 스킬 라이브러리에서 직접 쓰거나 파일(.md·.txt)에서 불러옵니다(첫 줄 # 제목 은 이름으로).

- **에이전트에 붙이기:** 에이전트 만들기의 스킬 칩이 기본·내 스킬·공유 스킬 세 묶음으로 나뉩니다. 붙인 스킬의 지시문은 그 에이전트에 **사본**으로 들어가므로, 스킬을 나중에 고치거나 지워도 이미 만든 에이전트는 그대로 동작합니다.
- **공유:** 스킬마다 공유 스위치를 켜면 다른 사용자가 자기 에이전트에 붙일 수 있습니다. 소유자 신원은 표시되지 않습니다.
- **안전장치:** 인용·자료 범위 규칙을 바꾸는 문장("이전 지시를 무시" 등)은 거절됩니다. 계정당 30개.

## 13. 목회 도구와 자동 실행

**목회 도구**는 연구 기능을 목회 산출물로 바로 바꾸는 입구입니다. 본문 하나를 넣고 **[지금 만들기]**를 누르면 검증된 워크플로우 위에서 돌아 결과가 카드 안에 나옵니다(복사·Markdown 내려받기·받은편지함 저장).

| 도구                   | 뒤에서 도는 것                                                     |
|----------------------|--------------------------------------------------------------|
| 주간 설교 준비 브리프         | 브리프(석의→원어→이문·판본→배경→대지)                                       |
| 설교 초안 (내 문체)         | '설교 준비 사슬' 프리셋 — 마지막 집필 단계를 <b>내 문체 에이전트</b> 가 말음(없으면 기본 집필) |
| 소그룹 교재·나눔 질문         | '소그룹 나눔지' 프리셋                                                |
| 주보 문안 세트             | 목회 패키지(설교 요약·목회 칼럼)                                          |
| 주중 묵상 한 주 (5편)       | '주중 묵상 한 주' 프리셋                                              |
| 이번 주 원전 한 조각         | 역사신학자가 교부·유대 문헌 발췌 하나 + 세 줄 해설                               |
| 어린이·청소년 설교 각색        | 설교학자가 초안(또는 본문)을 눈높이에 맞춰 각색 + 활동 제안 2가지                      |
| 예식문 (장례·결혼·입당·임직·침례) | 역사신학자가 교회사 근거로 식순을 세우고, 담당 에이전트가 권면문·기도문을 씀                  |
| 심방·상담 준비 카드          | 상담학자가 본문 3개·기도문·질문과 피해야 할 말·목회적 주의점을 카드 한 장으로                |

|              |                                                          |
|--------------|----------------------------------------------------------|
| 절기 설교 시리즈 기획 | '설교 시리즈 설계' 프리셋 + 교회력이 계산한 주일 날짜 → <b>설교 계획표에 바로 넣기</b>  |
| 교리 강의안       | 원탁 토론(교부·종교개혁자 또는 현대 신학자) → 조직신학자가 인물별 견해 표가 붙은 강의안으로 정리 |
| 원어 단어 카드     | 연구자가 핵심 원어 5단어를 카드로, 본문비평가가 단어마다 이문(異文)을 확인              |

**설교 계획표:** 다가오는 주일마다 본문·제목·시리즈를 적어 두거나 표를 붙여 넣습니다(날짜, 본문, 제목, 시리즈). 절기와 기념 주일(대림·사순·부활·성령강림·종교개혁·추수감사·송년)이 교회력으로 표시되고, 비어 있는 절기 주일에는 전통 본문을 제안합니다. 이 표가 자동 실행의 시계입니다.

**내 루틴:** 자동화는 프로그램이 정한 것이 아니라 **내가 조립**합니다. 루틴 = 이름 + 단계 1~6개 + 실행 시점 + 본문 출처 + 전달. 단계는 다섯 종류 — 도구 · 워크플로우(내 것·프리셋) · **에이전트에게 지시**(내 문체 에이전트나 역할·인물 학자에게 내 지시문) · 브리프 · 목회 패키지(목상·소그룹·쇼츠·주보). 단계마다 **앞 단계 결과 이어받기**를 켜면 석의 → 초안 → 소그룹 공과처럼 이어집니다. 실행 시점은 매주/매일·요일·시각·시간대, 본문은 계획표의 다음 주일 또는 고정 본문, 전달은 받은편지함 또는 +이메일. 도구 카드의  **매주 자동으로**는 한 단계 루틴을 바로 만듭니다(기본 요일: 브리프 월 06:00 → 초안 화 → 소그룹 ·주보 수 → 원전 목). 정해진 시각에 에이전트가 내 서재·내 문체·내 에이전트를 그대로 써서 만들어 두고, **[지금 한 번 실행]**으로 바로 시험할 수 있습니다.

**담당 에이전트 · 이어 만들기 · 메모:** 루틴마다 **담당 에이전트**를 정할 수 있습니다. 담당은 도구와 프리셋 안의 집필 자리를 맡고, '에이전트에게 지시' 단계에서 상대를 비워 두면 그 자리도 담당이 맡습니다(담당을 정하지 않으면 내 문체 에이전트가 기본입니다). **이어 만들기**를 고르면 앞 루틴이 마지막으로 만든 결과가 이 루틴 첫 단계로 넘어갑니다 — 월요일 브리프를 화요일 초안이 받아 쓰는 식입니다. **루틴 메모**에 우리 교회의 상황과 선호(청중 구성·설교 길이·시리즈 주기)를 한 번 적어 두면 모든 단계에 함께 전달되고, 실행할 때마다 담당 에이전트가 그 루틴의 지난 실행을 **기억**해 흐름을 이어 갑니다. 기억은 루틴별로 따로 쌓이고 다른 사람과 섞이지 않습니다.

예식문이나 교리 강의안처럼 **본문이 필요 없는 루틴**은 설교 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).

**받은편지함:** 직접 만든 결과와 자동 실행 결과가 함께 쌓입니다. 실패도 카드로 남습니다(예: 계획표에 다음 주일 본문이 없음). 계정당 300건을 보관합니다.

개인설정 › 언어에서 **화면 언어**와 '**내 언어로 읽기**' 번역 언어를 계정에 저장할 수 있습니다. 상단의 언어 선택은 이 기기에서만, 저장한 값은 로그인한 모든 기기에서 적용됩니다.

## 14. 연구 프로젝트

설교 한 편, 강의 한 회, 논문 한 절을 **프로젝트**로 묶으면: 본문·자료 범위·생성한 브리프·원탁 결과가 한 덩어리로 저장되고, 다음에 이어서 작업할 때 그 맥락을 기억합니다. 화면 곳곳의 [프로젝트에 저장] 버튼으로 결과를 모으세요.

## 15. 번역·실물 사진·기타 도구

-  **내 언어로 읽기:** 원문 읽기 화면의 번역 버튼. 원문의 행 구분(시행·콜론)을 유지한 채 번역합니다. 한 번 번역한 장은 캐시되어 즉시 열립니다.

- **실물 사진:** 파피루스·뿔기문자 토판 등의 실물 이미지를 표시하거나, 권리상 직접 표시가 안 되는 소장처는 **공식 페이지 링크**로 안내합니다(링크만 제공되는 자료는 소장 기관의 이용 조건 때문입니다).
- **연구 설정:** 자주 쓰는 서가·에이전트만 남겨 화면을 내 작업에 맞게 줄입니다.
- **왼쪽 목록 폭 조절:** 분류 목록과 본문 사이 경계를 끌면 폭이 조절되고 기억됩니다.

## 16. 요금제와 베타 안내

지금은 **무료 베타**입니다 — 가입만 하면 모든 요금제 기능이 무료이고, 결제 수단 자체가 열려 있지 않아 어떤 과금도 발생하지 않습니다. 요금제 화면의 가격은 정식 오픈 시 예정 가격입니다. 정식 전환은 반드시 명시적 동의를 거칩니다.

베타 한도: 문서 20개(내 서재) · 정원 30명.

## 17. 데이터와 권리 — 우리가 지키는 원칙

- **fail-closed:** 이용 권리가 확인된 사료만 보입니다. 권리가 불확실하면 숨기는 쪽을 택합니다.
- **인용 검증:** AI 인용문은 원문 대조를 통과해야 표시됩니다.
- **사본 정직성:** 결락·훼손은 비평본 그대로 보여 줍니다(5장 참고).
- **내 자료 격리:** 업로드 자료는 계정 단위로 격리되며, AI 답변 생성 목적으로만 처리됩니다(질문과 관련 발췌가 Google Gemini API로 전송·처리됩니다). 광고·프로파일링에 쓰지 않습니다.
- **파생물 동반 파기:** 원자료를 지우면 요약·개요·문체 원장도 함께 지워집니다.

## 18. 자주 묻는 질문

| 증상/질문                    | 답                                                                             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 본문에 "..." 점이나 끊긴 단어가 있어요 | 사본 훼손(결락)의 정직한 표시입니다. 5장 참고.                                                  |
| 페이지가 갑자기 안 열려요           | 업데이트 직후 열려 있던 탭의 증상입니다. 강력 새로고침(Mac: Cmd+Shift+R) 한 번이면 됩니다.                  |
| 응답이 평소보다 느려요             | 베타 기간에는 공용 처리량을 쓰므로 혼잡 시간대에 느려질 수 있습니다. 잠시 후 다시 시도해 주세요.                      |
| "사료에서 근거를 찾지 못했다"고 해요    | 정상 작동입니다 — 지어내는 대신 없다고 말하는 것입니다. 자료 범위를 넓히거나 질문을 바꿔 보세요.                      |
| 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)을 확인해 주세요. |
| 문의는 어디로?                 | contact@aipastors.org                                                         |

