

2026년 하반기 IMTAKT 정기 세미나 안내

주제 「IMTAKT HPLC 컬럼 선택 가이드」 · 개발자 방문 세미나 · 2026년 10월 27일(화) ~ 30일(금)

일본의 HPLC 컬럼 메이커 **IMTAKT Corporation**이 매년 상·하반기에 여는 정기 세미나로, 이번에도 창업자이자 컬럼 개발자인 **야자와 이타루(Yazawa Itaru)** 이사(COO)가 한국을 방문해 **귀사를 직접 찾아가** 진행합니다. 컬럼을 고를 때 카탈로그 스펙만으로는 판단이 서지 않던 부분을, 그 컬럼을 설계한 사람에게 직접 듣고 물어보는 자리입니다.

일정	2026년 10월 27일(화) ~ 30일(금) 중 희망일 1일 (날짜·시간대별 선착순 마감)
시간	오전 1부 10:00~11:30 / 오후 2부 15:00~16:30 중 선택 (90분, 협의 가능)
장소	귀사 회의실 등 지정하시는 곳으로 방문합니다. 회의실과 프로젝터(또는 대형 모니터)만 준비해 주시면 됩니다.
언어	영어로 진행합니다 (강사가 직접 영어로 강연, 임택트코리아 직원 동석)
대상·인원	분석·품질·연구 담당자 등 관심 있는 분 누구나. 6명 이상 권장
참가비	없음 (세미나 자료 사전 배포)

강사 소개 — "세계 최초" 컬럼을 다섯 번 만든 개발자

야자와 이타루 — 홋카이도대학 생화학 전공, 가네보 화장품·시마즈·YMC를 거쳐 1999년 교토에서 IMTAKT 창업(현 이사 COO). **기존 방법으로는 풀리지 않던 분리 과제를** 위해 새로운 고정상을 설계해 온 개발자로, 아래 컬럼은 모두 그가 직접 개발해 세계에서 처음 선보인 것입니다.

- **Scherzo** — 세계 최초의 멀티모드(듀얼 이온교환) ODS 컬럼
- **Intrada Amino Acid** — 세계 최초의 LC-MS 무유도체화 아미노산 분석 컬럼
- **Intrada Organic Acid** — 세계 최초의 실리카 기반 LC-MS 무유도체화 유기산 컬럼
- **Cadenza HS-C18** — 세계 최초의 친수성/소수성 하이브리드 ODS 컬럼 (혈청·혈장 직접 주입)
- **DACAPO DX-C18** — 세계 최초의 실리카/폴리머 듀얼매트릭스 ODS 컬럼

"크로마토그래피 분야에 가장 뛰어난 컬럼 기술을 전하는 것을 제 인생의 사명으로 삼아 왔습니다." — 창립자 메시지(imtakt.kr 회사소개)

주요 내용

- 크로마토그래피 기초 이론과 분리 원리, 컬럼별 특성과 선택 기준
- "이 시료에는 왜 이 컬럼인가" — 설계자 관점의 컬럼 선택 가이드 (Scherzo, Intrada 등 개발 사례 포함)
- 강의 후 현장 질의응답 (분리가 안 되는 시료, 피크 모양, 이동상 조건, 컬럼 수명 등)

참가 혜택

별지의 **사전 설문지**에 현재 분석 중인 항목(시료·분석물질·사용 컬럼·조건)을 적어 주시면, 세미나 후 **항목별 추천 컬럼과 해당 애플리케이션 자료**를 메일로 보내 드립니다.

신청 방법

- 회사명·담당자·연락처·희망 날짜와 시간대를 **info@imtakt.kr**로 보내 주시거나, 전화 **031-8027-6280**으로 알려 주세요. 별지 신청서 겸 사전 설문지를 쓰셔도 됩니다.
- 신청 기한 **2026년 10월 16일(금)**. 희망 날짜·시간대는 선착순 마감이며, 접수 후 확정 일정을 회신드립니다.

임택트 컬럼은 일본 IMTAKT Corporation이 직접 설계·생산하며, 한국에서는 주식회사 임택트코리아가 공식 수입원으로서 제품 공급과 기술 지원을 담당하고 있습니다.

담당: 최인영 · TEL 031-8027-6280 · FAX 0505-008-1075 · info@imtakt.kr · <https://imtakt.kr>

세미나 신청서 겸 사전 설문지

작성 후 info@imtakt.kr 로 보내 주세요. 적어 주신 분석 항목별로 추천 컬럼과 애플리케이션 자료를 세미나 후 메일로 보내 드립니다.

신청 정보(1번)는 메일 본문으로 전달해 주셔도 됩니다.

1. 신청 정보

회사명 / 부서	
담당자 / 직함	
연락처 / 이메일	
세미나 장소(주소)	
예상 참석 인원	약 명
희망 날짜	☐ 10/27(화) ☐ 10/28(수) ☐ 10/29(목) ☐ 10/30(금) 가능한 날을 모두 표시해 주시면 조정이 쉽습니다.
희망 시간대	☐ 오전 1부 10:00~11:30 ☐ 오후 2부 15:00~16:30 ☐ 둘 다 가능
준비 가능 여부	☐ 회의실 ☐ 프로젝터/대형 모니터 ☐ 준비가 어려움 (함께 방법을 찾겠습니다)

2. 현재 분석 중인 항목 (선택 · 자유 형식, 아는 범위에서만 적어 주셔도 됩니다)

시료(예: 혈장, 식품, 의약품 원료)와 분석물질, 지금 쓰시는 컬럼, 이동상·검출기 등 조건, 그리고 어려운 점이 있으면 함께 적어 주세요. 항목별로 추천 컬럼과 애플리케이션 자료를 보내 드립니다.

3. 강사에게 묻고 싶은 것 · 기타 문의 (선택)

막혀 있는 분석, 컬럼 선택 기준, 분리가 안 되는 시료, 피크 모양, 이동상 조건, 컬럼 수명 등 무엇이든 좋습니다.

예) 유자차 속 유기산 5종을 한 번에 보려는데 시트르산과 말산이 계속 겹쳐 나옵니다. C18에서 이동상 pH만 조절하면 될지, 컬럼을 바꿔야 할지 궁금합니다.