화학공학자 입문 집중 강의: 결정화 현상의 기초

(Basics of crystallization phenomena)

공동주관: 교육연구위원회, 결정화 연구회, 경희대학교 결정 기능화 공정기술 센터

일산 KINTEX 306호 | 2015년 10월 21일(수), 13:00~18:30

Chairman: 이종휘, 중앙대학교 (Jonghwi Lee, Chung-Ang Univ.)

13:00 결정화 기술의 열역학과 결정생성 과정 — 강정원, 고려대학교
(Thermodynamics of crystallization process and crystal formation) — *(Jeong Won Kang, Korea Univ.)*

14:30 Coffee break

14:40 결정의 물성 및 분석 방법 — 이종휘, 중앙대학교
(Physical properties of crystals and their analysis) — *(Jonghwi Lee, Chung-Ang Univ.)*

16:10 Coffee break

16:30 금속 나노결정 — 임상혁, 경희대학교
(Shape & morphology control of metal nanocrystals) — *(Sang Hyuk Im, Kyung Hee Univ.)*

18:00 Q&A

등록비 (교재포함)

	학 생	국가연구소 연구원 (대학교 박사급)	기업체
사전등록	80,000원	150,000원	200,000원
현장등록	100,000원	180,000원	250,000원

Speaker

강정원
2001 고려대 화학공학 박사
2009 미국 표준연구소 객원연구원
현 재 고려대 화공생명공학과 교수

임상혁
2003 KAIST 생명화학공학 박사
경 력 KRICT 선임연구원
현 재 경희대 화학공학과 부교수

Organizer/Speaker/Chairman

이종휘
1998 미시간대 앤아버 고분자공학 박사
경 력 미국 머크(Merck & Co.) Senior Researcher
현 재 중앙대 화학신소재공학부 교수