

# 재료마당

제28권 4호 목차

특

## 집 · 마 · 당

〈물분해 수소 생산용 재료〉

- 04 수전해 기술 동향 및 전망 권용근 · 조은애
- 13 수전해용 고분자전해질막의 개발 동향 배병찬
- 23 수전해조 촉매 기술 현황 박신애 · 김용태
- 38 물 전기 분해 촉매 재료 연구 동향 장우제 · 정동혁 · 심욱 · 진경석 · 정성은 · 서홍민 · 남기태

정

## 보 · 마 · 당

- 50 금속 · 재료 신기술 정보 이창길
- 57 특별회원사 동향
- 61 연구소 최신 동향
- 68 국제학술행사안내
- 70 학술지 목차 KJMM / MMI / EML



## 나 · 눀 · 마 · 당

- 76 포커스  
2015년 LS 학술상 수상자
- 81 칼럼  
꿈을 가지고, 책을 읽고, 최선을 다하자
- 88 전문가 서평  
일의 미래

## 소 · 식 · 마 · 당

- 90 학회소식  
공지사항 / 회의개최 / 회원동정 / 신규가입 회원

### 2015년도 임원진

회 장	우중수(포항산업과학연구원)	
감 사	박찬경(포항공과대학교) · 조양구(한국표준과학연구원)	
사업부회장	민동준(연세대학교) · 변영삼(LG 실트론)	
편집부회장	이혁모(한국과학기술원) · 황동문(서울대학교)	
학술부회장	한정환(인하대학교) · 신경호(한국과학기술연구원)	
기술부회장	이계영(현대제철) · 박성호(포스코 기술연구원)	
총무이사	박준표(포항산업과학연구원)	
재무이사	장재일(한양대학교)	이재갑
사업이사	박종민(포항산업과학연구원) · 석헌광(한국과학기술연구원)	
	이선영(한양대학교) · 허주열(고려대학교)	
대외협력담당이사	변지영(한국과학기술연구원) · 이상목(한국생산기술연구원)	
국제담당이사	이승훈(경북대학교) · 유상임(서울대학교)	김도훈
KJMM 편집이사	김형섭(포항공과대학교) · 이기인(안동대학교)	
	손호상(경북대학교) · 김정구(성균관대학교)	
MMI 편집이사	임상호(고려대학교) · 양철웅(성균관대학교)	
EML 편집이사	김상욱(한국과학기술원) · 홍종일(연세대학교)	고현숙
	주영창(서울대학교) · 성유모(고려대학교)	
재로마당 편집이사	이병주(포항공과대학교)	
	김선재(세종대학교) · 정용환(한국원자력연구원)	
학술이사	박은수(서울대학교) · 이광민(전남대학교)	
	임혜인(숙명여대) · 이재현(창원대학교)	
	김형욱(재료연구소) · 최시훈(순천대학교)	
	문영훈(부산대학교)	
교육담당이사	김상식(경상대학교)	
기술이사	고광필(산업통상자원부) · 선우정호(LS-Nikko동제련)	
	류석현(주부산) · 강기봉(동국제강) · 최승덕(포스코)	
지역사업이사	신 건(포스코) · 강정윤(부산대학교)	
	김영식(안동대학교) · 조양구(한국표준과학연구원)	
	김병일(순천대학교)	
총무간사	현승균(인하대학교)	
재무간사	손 일(연세대학교)	

### 재로마당 편집위원회

위 원 장	이혁모
편집이사	김선재 · 이병주 · 정용환
위 원	강우승 · 김종규 · 김주선 · 김태규 · 김현우 · 남기태 · 명승택 · 변재원 · 서동우 · 손영일 · 심재혁 · 안덕수 · 안중기 · 안중현 · 양세훈 · 오용준 · 이근재 · 이효중 · 조은애 · 차필령 · 한승민

### 제28권 제4호 (통권 제154호)

발행일	2015년 7월 20일
발행인	우중수
편집인	이혁모
발 행	사단법인 대한금속 · 재료학회 (137-881)서울시 서초구 서초대로 56길 38 대한금속 · 재료학회 회관 전화 : 02-557-1071~3, 팩스 : 02-557-1080 Web site : <a href="http://www.kim.or.kr">http://www.kim.or.kr</a> E-mail : <a href="mailto:kim@kim.or.kr">kim@kim.or.kr</a> 은행지로 : 7521650
등 록	1988. 8. 22. 마-2430
인 쇄	한림원(주) 전화 : 02-2273-4201, 팩스 : 02-2179-9083

정가 : 10,000원 / 1년 구독료 : 60,000원