

재료마당

제30권 6호 목차

특 집 · 마 · 당

〈금속기반 투명전극〉

- 04 레이저 공정기술을 활용한 투명전극 제작 기술 권진형, 고승환
- 16 Roll-to-roll 기반 금속 나노와이어 투명전극 제작 및 OLED 적용 연구 김찬호, 정은, 설영은, 조성민
- 24 전기방사를 이용한 금속 기반의 투명전극 개발 동향 윤두영, 장지수, 김일두
- 35 감광성 드라이 필름 레지스트를 이용한 은나노선 투명전극 패터닝 기술 황병일, 김선호, 안치홍, 이후정
- 42 은 나노선/금속 산화물 하이브리드 투명전극 박민규, 한승민

정 보 · 마 · 당

- 50 특별회원사 소식
- 58 연구소 소식
- 67 국제학술행사안내
- 69 학술지 목차 KJMM / MMI / EML



나눔·마·당

- 74 포커스
세아해암학술상 수상자
- 80 전문가 서평
넥스트 모바일 자율주행 혁명

이재철

고현숙

소식·마·당

- 83 공지사항
- 96 학회소식
- 104 회원동정
- 105 신규 가입회원

2017년도 임원진

- 회 장 민동준(연세대학교)
- 감 사 김용석(국민대학교), 이찬규(창원대학교)
- 사업부회장 윤의준(서울대학교), 이재현(경(창원대학교), 정인범(창성)
- 편집부회장 허주열(고려대학교)
- 학술부회장 이창규(한국원자력연구원), 정병기(한국과학기술연구원)
- 기술부회장 유석현(두산중공업), 임정희(포항공과대학교)
- 총무이사 이영국(연세대학교)
- 재무이사 현승균(인하대학교)
- EML 편집이사 김상욱(한국과학기술원), 신병하(한국과학기술원)
정호원(서울대학교), 홍종일(연세대학교)
- KJMM 편집이사 김형섭(포항공과대학교), 이기안(인하대학교)
최용(단국대학교), 함문호(광주과학기술원)
- MMI 편집이사 박성수(울산과학기술원), 한준현(충남대학교)
- 재로마당 편집이사 김선재(세종대학교), 김영환(포스코),
이병주(포항공과대학교)
- 교육담당이사 권용남(재료연구소)
- 국제담당이사 이승훈(경북대학교), 최윤석(부산대학교)
- 기술이사 문만빈(현대제철), 선우정호(LS-Nikko동제련)
임병문(동국제강), 최승덕(포스코)
- 대외협력담당이사 변지영(한국과학기술연구원), 이상목(한국생산기술연구원)
- 사업이사 성윤모(고려대학교), 이봉상(한국원자력연구원)
이선영(한양대학교), 장응성(한국산업기술평가원)
- 학술이사 김형욱(재료연구소), 박은수(서울대학교)
박준표(포항산업과학연구원), 이성호(국방과학연구원)
- 임재원(전북대학교), 임혜인(숙명여자대학교)
장재일(한양대학교), 최시훈(순천대학교)
- 대구경북지부장 이승훈(경북대학교)
- 대전충청지부장 박경태(한밭대학교)
- 부산경남지부장 이재현(창원대학교)
- 포항지부장 이상현(포스코기술연구원)
- 호남지부장 이광민(전남대학교)
- 충무간사 서동우(포항공과대학교)
- 재무간사 이준호(고려대학교)

재로마당 편집위원회

- 위 원 장 허주열
- 편집이사 김영환 · 김선재 · 이병주
- 위 원 김영훈 · 김일두 · 김중규 · 김주선 · 김태규 · 김현우
남기태 · 명승택 · 변재원 · 서동우 · 심재혁 · 안덕수
안중기 · 안중현 · 오승주 · 오용준 · 윤정흠 · 이근재
이영규 · 이태우 · 이효중 · 차필명 · 한승민

제30권 제6호 (통권 제168호)

- 발행일 2017년 11월 20일
- 발행인 민동준
- 편집인 허주열
- 발 행 사단법인 대한금속 · 재료학회
(06633)서울시 서초구 서초대로 56길 38
대한금속 · 재료학회 회관
전화 : 02-557-1071~3, 팩스 : 02-557-1080
Web site : <http://www.kim.or.kr>
E-mail : kim@kim.or.kr
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