

재료마당

제29권 6호 목차

특

집 · 마 · 당

〈센서 소재〉

- | | | |
|----|-------------------------|-----------------------------|
| 04 | 금속산화물 기반 가스센서 개발 동향 | 구원태 · 김남훈 · 조희진 · 장지수 · 김일두 |
| 18 | 수소센서의 종류와 개발동향 | 김현우 · 최명식 · 권용중 |
| 28 | 원자력 가혹환경용 압전형 센서 기술 | 이민구 · 이경자 |
| 38 | 웨어러블 스트레인 센서 재료 및 응용 | 송준혁 · 정운룡 |
| 48 | 전자소자 내방사화기술 개발 현황 | 이남호 · 황영관 · 김종열 · 정상훈 |
| 58 | 탄소 나노 재료 기반 유연한 힘/변형 센서 | 김성용 · 최백규 · 강인필 |

정

보 · 마 · 당

- | | | |
|----|-------------------------|-----|
| 70 | 금속 · 재료 신기술 정보 | 이용태 |
| 75 | 특별회원사 동향 | |
| 81 | 연구소 최신 동향 | |
| 87 | 국제학술행사안내 | |
| 89 | 학술지 목차 KJMM / MMI / EML | |



나 · 논문 · 마 · 당

- 95 포커스
창성학술상 수상자 김상식
- 101 칼럼
어느 평범한 엔지니어의 독백 김도훈
- 112 전문가 서평
경계의 종말 고현숙

소 · 식 · 마 · 당

- 117 학회소식
공지사항 / 행사 및 뉴스 / 회원동정 / 신규 가입 회원

2016년도 임원진

- 회 장 이종수(포항공과대학교)
- 감 사 김용석(국민대학교), 조양구(한국표준과학연구원)
- 사업부회장 이재현(창원대학교), 정인범(창성)
- 편집부회장 이혁모(한국과학기술원), 황동문(서울대학교)
- 학술부회장 정병기(한국과학기술연구원), 한정환(인하대학교)
- 기술부회장 박성호(포항산업과학연구원), 이계영(현대제철)
- 총무이사 이영국(연세대학교)
- 재무이사 장재일(한양대학교)
- EML 편집이사 김상욱(한국과학기술원), 성윤모(고려대학교)
주영청(서울대학교), 홍종일(연세대학교)
- KJMM 편집이사 김정구(성균관대학교), 김형섭(포항공과대학교)
이기안(안동대학교), 함문호(광주과학기술원)
- MMI 편집이사 양철웅(성균관대학교), 임상호(고려대학교)
- 재료마당 편집이사 김성재(세종대학교), 이병주(포항공과대학교)
정용환(한국원자력연구원)
- 교육담당이사 권용남(재료연구소)
- 국제담당이사 이승훈(경북대학교), 최윤석(부산대학교)
- 기술이사 강기봉(연세대학교), 류석현(두산중공업)
선우정호 (LS-Nikko동제련), 최승덕(포스코)
- 대외협력담당이사 변지영(한국과학기술연구원), 이상목(한국생산기술연구원)
- 사업이사 박종민(포항산업과학연구원), 이봉상(한국원자력연구원)
이선영(한양대학교), 장웅성(한국산업기술평가원)
- 학술이사 김형욱(재료연구소), 문영훈(부산대학교)
박은수(서울대학교), 박준표(포항산업과학연구원)
이성호(국방과학연구소), 임해인(숙명여자대학교)
최시훈(순천대학교), 현승균(인하대학교)
- 대구경북지부장 김영식(안동대학교)
- 대전충청지부장 조양구(한국표준과학연구원)
- 부산경남지부장 이재현(창원대학교)
- 포항지부장 이병주(포항공과대학교)
- 호남지부장 이광민(전남대학교)
- 충무간사 서동우(포항공과대학교)
- 재무간사 김정현(한밭대학교)

재료마당 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 · 이건재 · 이효중 ·
조은애 · 차필영 · 현승민

제29권 제6호 (통권 제162호)

발행일 2016년 11월 20일
 발행인 이종수
 편집인 이혁모
 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