

재료마당

제29권 5호 목차

특

집 · 마 · 당

〈금속 나노 구조체〉

- | | | |
|----|------------------------------------|-----------------------------|
| 04 | 금속 나노선의 기계적 성질 연구 동향 | 강성규 · 한흥남 · 안재평 · 김영근 · 최인석 |
| 14 | FCC 금속 나노선의 변형 메커니즘 및 연구 동향 | 유승화 · 김재민 · 이상륜 |
| 23 | 3차원 금속 나노 계층 구조의 제작과 기계적 물성 | 장동찬 |
| 32 | 복합조직 금속의 나노역학특성 vs. 매크로역학물성 | 석무영 · 장재일 |
| 37 | 나노포러스 금의 재료적/구조적 미세구조와 기계적 특성 | 곽은지 · 강나리 · 전한솔 · 김영천 · 김주영 |
| 58 | 굽힘 피로 시험기를 이용한 은나노선 네트워크의 변형 거동 연구 | 황병일 · 한승민 |

정

보 · 마 · 당

- | | | |
|----|-------------------------|-----|
| 69 | 금속 · 재료 신기술 정보 | 이용태 |
| 74 | 특별회원사 동향 | |
| 78 | 연구소 최신 동향 | |
| 87 | 국제학술행사안내 | |
| 89 | 학술지 목차 KJMM / MMI / EML | |



나눔·마당

- 95 포커스
현송공학상 수상자 유석현
- 101 칼럼
높은 교양과 내향성을 지향하는 독일정신에서 배우는 교훈 김도훈
- 111 전문가 서평
오일의 공포 고현숙

소식·마당

- 115 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), 황농문(서울대학교)
- 학술부회장 정병기(한국과학기술연구원), 한정환(인하대학교)
- 기술부회장 박성호(포항산업과학연구원), 이계영(현대제철)
- 총무이사 이영국(연세대학교)
- 재무이사 장재일(한양대학교)
- EML 편집이사 김상욱(한국과학기술원), 성윤모(고려대학교)
주영창(서울대학교), 홍종일(연세대학교)
- KJMM 편집이사 김정구(성균관대학교), 김형섭(포항공과대학교)
이기안(안동대학교), 함문호(광주과기원)
- MMI 편집이사 양철웅(성균관대학교), 임상호(고려대학교)
- 재료마당 편집이사 김진재(세종대학교), 이봉주(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(한국생신기술연구원)
- 사업이사 박종민(포항산업과학연구원), 이봉상(한국원자력연구원)
이선영(한양대학교), 장웅성(한국산업기술평가원)
- 학술이사 김형욱(재료연구소), 문영훈(부산대학교)
박은수(서울대학교), 박준표(포항산업과학연구원)
이상호(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 ·
안종기 · 안종현 · 양세훈 · 오용준 · 이건재 · 이효중 ·
조은애 · 차필영 · 현승민

제29권 제5호 (통권 제161호)

발행일 2016년 9월 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