

Trends in Metals & Materials Engineering

# 재료마당

제27권 제6호 목차



## 특 집·마·당 <초경량 소재>

- 04 자동차용 경량금속 소재의 종류 및 개발동향 김규현
- 10 마그네슘 합금 개발 동향 임현규·양원석·오건영·정영길
- 20 알루미늄 합금의 고강도, 고경량화 방안 윤영욱·하성호·김봉환·염길용·김세광
- 26 타이타늄 합금의 브레이징 기술 동향 김경택·선주현

## 정 보·마·당

- 35 특허청 기고문  
강판도금 기술 분야 특허 동향 이경철
- 38 금속·재료기술계 정보 이창길
- 45 특별회원사 동향
- 54 연구소 최신 동향

## 나 눔·마·당

- 59 포커스 박승하  
금속·재료상 수상자
- 65 전회장 회고록 장영원  
국제화의 초석을 놓다
- 68 칼럼 김도훈  
결실의 삶, 창조적 즐거운 삶을 위하여
- 72 책속으로  
리더의 인생수업, 위대한 리더를 만든 20가지
- 75 유머

## 소 식·마·당

- 77 2014년도 정기총회 학회상 수상자
- 83 학회소식
- 87 회원동정 및 신규회원 안내
- 91 국제학술회의 안내
- 93 알림
- 94 학술지 및 뉴스레터 목차

### 2014년도 임원진

- 회 장 이창희(한양대학교)
- 감 사 박찬경(포항공과대학교)·조양구(한국표준과학연구원)
- 사업부회장 민동준(연세대학교)·변영삼(LG 실트론)
- 편집부회장 권동일(서울대학교)·이재간(국민대학교)
- 학술부회장 김성준(포항공과대학교)·신경호(한국과학기술연구원)
- 기술부회장 우중수(포항산업과학연구원)·최승주(두산)
- 총무이사 이승훈(경북대학교)
- 재무이사 장재일(한양대학교)
- 사업이사 박종민(포항산업과학연구원)·석현광(한국과학기술연구원)
- 이선영(한양대학교)·허주열(고려대학교)
- 대외협력담당이사 박종진(한양대학교)·이상목(한국생산기술연구원)
- 국제담당이사 김영근(고려대학교)·유상임(서울대학교)
- KJMM 편집이사 김형섭(포항공과대학교)·손인진(전북대학교)
- 손호상(경북대학교)·김정구(성균관대학교)
- MMI·EML 편집이사 양철웅(성균관대학교)·임상호(고려대학교)
- 김상욱(한국과학기술원)·성문모(고려대학교)
- 이명규(연세대학교)·주영창(서울대학교)
- 재료마당 편집이사 권혁천(한국생산기술연구원)
- 정용환(한국원자력연구원)·한홍남(서울대학교)
- 학술이사 김목순(인하대학교)·문영훈(부산대학교)
- 오창석(재료연구소)·이광민(전남대학교)
- 이우영(연세대학교)·이재현(창원대학교)
- 정우광(국민대학교)
- 교육담당이사 김상식(경상대학교)
- 기술이사 강기봉(동국대학교)·고광필(산업통상자원부)
- 류석현(두산)·박성호(포스코)·이계영(현대제철)
- 임종대(현대기아차)
- 지역사업이사 신 건(포스코)·강정윤(부산대학교)
- 이한영(계명대학교)·심인욱(국방과학연구소)
- 김병일(순천대학교)
- 총무간사 박은수(서울대학교)
- 재무간사 손 일(연세대학교)

### 재료마당 편집위원회

- 위 원 장 권동일
- 편집이사 권혁천·정용환·한홍남
- 위 원 김현우·남기태·박 민·변재원
- 선우정호·손영일·송오성·송용진·안덕수
- 안중기·양세훈·이기만·이영근
- 이윤희·이창길·이효중·최상운·최인석·한승민

### 제27권 제6호(통권 제150호)

발행일 2014년 11월 20일  
 발행인 이창희  
 편집인 권동일  
 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 : 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