한 국 재 료 학 회 지

2026. 10
제36권 제10호

Contents

논문

Preparation and Evaluation of Optical and Physical Properties of Layered Gradient Zirconia for Aesthetic Dental Applications
..... Kyu-Do Choi, Yong-Chan Kwon, and Sang-Jin Lee ····· 341

강종 및 템퍼링 조건에 따른 상용 Cr-Mo계 저합금강의 수소취성 비교
..... 김철민 · 김상규 · 황병철 ····· 350

목질계 CNF 필름의 유전 특성과 복합 절연지의 온·습도 응답
..... 이병운 · 김우석 · 김도영 · 이유진 · 원상민 ····· 357

본 사업은 기획재정부의 복권기금 및 과학기술정보통신부의 과학기술진흥기금으로 추진하여 사회적 가치 실현과 국가 과학 기술 발전에 기여합니다.
이 학술지는 SCOPUS (2007년, Elsevier) 및 ESCI (2016년, Thomson Reuters)에 등재되었습니다.
이 학술지는 한국연구재단 등재학술지입니다.

韓 國 材 料 學 會

(02559) 서울특별시 동대문구 왕산로 200, 롯데캐슬 SKY-L65 1611호
Tel : 02-566-4496 Fax : 02-566-4497
E-mail : mrsk@mrs-k.or.kr Homepage : https://www.mrs-k.or.kr

Korean Journal of Materials Research

Contents

2026. 10
Vol. 36, No. 10

PAPERS

Preparation and Evaluation of Optical and Physical Properties of Layered Gradient Zirconia for Aesthetic Dental Applications
..... Kyu-Do Choi, Yong-Chan Kwon, and Sang-Jin Lee 341

Comparison of Hydrogen Embrittlement in Commercial Cr-Mo Low-Alloy Steels with Different Steel Grades and Tempering Conditions
..... Chulmin Kim, Sang-Gyu Kim, and Byoungchul Hwang 350

Dielectric Properties of Cellulose Nanofibril Films and Environmental Response of Composite Insulating Paper
..... Byeong Woon Lee, Wooseok Kim, Doyoung Kim, Yu Jin Lee, and Sang Min Won 357

Materials Research Society of Korea

1611, 200, Wangsan-ro, Dongdaemun-gu, Seoul 02559, Republic of Korea
Tel : +82-2-566-4496 Fax : +82-2-566-4497
E-mail : mrsk@mrs-k.or.kr Homepage : https://www.mrs-k.or.kr