

# 共 晶

## 第26号

### 目 次

1. 巻頭言「会長挨拶 ー会長就任に当たってー」	山 内 睦 文	1
2. 学会員からの寄稿		
薄膜材料の開発・製造の楽しさ	柴 山 卓 眞	3
都市ガスとは ～歴史から技術まで～	天 高 孝	6
私の大学、会社人生及び(財)日本溶接技術センターについて	今 井 兼 敬	8
昭和39年卒業生(39会)の同窓会	坂 公 恭	11
昭和44年卒 金属・鉄鋼工学科 合同クラス会のご報告	服 部 重 夫	12
「ものの値段と価値」雑感	浅 野 弘 明	13
「現実とバーチャルの調和」	生 田 浩 之	15
材料＝【物質】ではなく 人間＝【精神】でお困りではありませんか？	塚 原 光 晴	18
育児休業を振り返って	稲 垣 禎 和	21
3. 教室だより		
人事異動		24
就任挨拶		
産学の架け橋として	鷺 山 勝	25
Plasma ChemistryからPlasma Electrochemistryへ	白 藤 立	27
シンクロトロン光応用工学によるモノづくりを目指して	伊 藤 孝 寛	30
名大赴任のご挨拶	植 田 研 二	32
ごあいさつ	黒 田 健 介	33
名大マテリアルの源流に触れて	安 田 清 和	35
研究拠点・施設のご紹介		
グリーンビークル材料研究開発拠点	齋 藤 永 宏	37
知の拠点と中部シンクロトロン光利用施設	竹 田 美 和	40
材料教室について		
材料教室研究室紹介	市 野 良 一	43
工学研究科5号館の改修	市 野 良 一	50

4. 共晶会だより	
平成21年度共晶会幹事	52
平成21年度事業報告（予定）	52
関西支部報告「平成21年度 共晶会関西支部活動報告」	53
平成21～22年度名古屋大学共晶会理事名簿	54
名古屋大学共晶会会則	55

#### ～「共晶」への投稿募集～

共晶会では、各業界・会員諸氏への情報発信・トピックスの提供を通じた会員相互交流の場として「共晶」を活用いただければと考えています。つきましては、企業間および企業と大学を結びつけるメッセージ、本会や学生への提言等、是非ともご投稿いただき、共晶会の活性化にご助力をお願いいたします。

#### ～ホームページを利用しませんか～

共晶会では、ホームページ（<http://www.numse.nagoya-u.ac.jp/kyosho/index.html>）を通じて、会員同士の情報交流の場を提供いたします。具体的には同窓会や各種会合などの開催案内などを掲示や、会員個人のホームページのリンクなどをいたします。是非ご活用下さい。

#### 問い合わせ先（原稿提出先）

〒464-8603 名古屋市千種区不老町

名古屋大学大学院・工学研究科・マテリアル理工学専攻・材料工学分野 共晶会広報幹事 久米宛

電話：052-789-3357、E-mail：kume@numse.nagoya-u.ac.jp