

共 晶

第28号

共晶会創立70周年記念特別号

目 次

1. 巻頭言		
会長挨拶	「共晶会創立70周年を迎えて」	坂 公 恭 1
実行委員長挨拶	「共晶会よ 永遠なれ」	山 内 睦 文 3
2. 共晶会と材料系教室の変遷		6
2.1 共晶会の沿革		6
共晶会の生い立ち		故 市 川 理 衛 6
(A) 沿革表		7
(B) 歴代役員・幹事等一覧		12
(C) 総会における講演会の講演者・演題一覧		15
(D) 共晶の発行一覧		17
2.2 材料系教室の歴史		18
(A) 沿革表（上記2.1 (A) 沿革表に同じ。）		
(B) 材料系教室の構成の変遷		22
(C) 代表的なカリキュラムの変遷		23
(D) 卒業生の数の変遷		28
2.3 材料系教室の過去20年における構成員の変遷		31
3. 材料系教室の現在の研究活動		34
4. 思い出のページ		39
4.1 節目における話題		40
学科改組の思い出		堂 山 昌 男 40
研究室の回想		細 井 祐 三 41
P5講座での思い出		神 馬 敬 42
大学院重点化のための組織改革に立ち会って		河 口 廣 司 43
その後		長 隆 郎 44
恩師から受けた薫陶が半世紀後の今になってやっとな陽の目を		
		山 内 睦 文 45
名古屋大学での生活		篠 田 剛 48

運と恩に恵まれて……………	浅井 滋生	50
原発という技術に携わる人の魂……………	武田 邦彦	51
私の“ふるさと”名大よ、ありがとう……………	野村 宏之	53
金属・鉄鋼工学科からマテリアル理工学専攻まで・・・節目の思い出……………	松井 正顯	55
金属第5講座および熱加工プロセス工学講座の思い出……………	沓名 宗春	57
鉄の道を歩んで……………	桑原 守	60
材料教室と名古屋大学での40年……………	宮田 隆司	61
マテリアル理工学専攻への改組……………	森永 正彦	62
4.2 鉄鋼工学科創立50周年に関連して……………		64
鉄鋼工学科の設置事由について……………	故佐野 幸吉	64
鉄鋼工学科への着任とその後……………	戸澤 康壽	66
鉄鋼第4講座在任当時の思い出……………	安達 健五	68
鉄鋼工学科第2講座と私の鉄鋼精錬研究事始め……………	佐野 正道	70
4.3 卒業生からのたより……………		73
6回生クラス会始末記……………	吉田 亨	73
共晶会創設70周年に寄せて……………	日口 章	75
大学卒業の頃の思い出……………	星野 昇	75
忘れえぬ恩師……………	山本 俊郎	77
井上先生と大島高任……………	小島 吉夫	78
「鉄腕アトム」ファンの愚考……………	乾 一	79
金属第五講座（溶接研究室:関口・益本研究室）の思い出……………	今井 兼敬	80
名古屋大学工学部金属学科・昭和37年卒クラス会のご報告……………	柴田 素伸	85
技術開発立国への期待……………	柴田 素伸	86
「よく閑に堪え、閑に安んじ、閑を楽しみ、閑を活かす」		
昭和38年卒の同窓会……………	向井 楠宏、稲葉 晋一、竹内 出	87
S38年卒による先生の思い出；番外編……………	稲葉 晋一、神戸 繁明、 北島 之夫、菱田 昇、向井 楠宏	95
ものづくり大国の危機回避を！……………	川合 重之	100
思い起こせば……………	伊藤 洋平	101
50歳の挑戦……………	坂本 雅昭	102

次は君の番だ	恒川好樹	104
随想 異方性学のススメ	原邦彦	105
磁性とともに40余年	山内清隆	106
昭和45年卒の近況報告	石野義弘	107
学問的研究と実用化研究	山内五郎	108
卒業後の3変身(変心)	堀部雅志	109
材料科学への道のり	新家光雄	110
学生から社会人の頃を振り返って		
～出会いと思いの大切さを後輩達に～	木村雅保	112
59歳を迎えて思うこと	樽谷芳男	115
人生観	相羽繁生	116
次世代を支える材料開発には基礎が大切	久野裕也	117
親子二代にわたっての共晶会 –もう一つのSTEM教育–		
.....	兼松秀行	118
変化の中で生きている	鈴木比呂輝	119
工学部での思い出と在学生に期待すること	圃中朝夫	121
技術者としての心構え雑感	牧野浩	122
いまなお、共晶会から学ぶこと –創造を求めて–	松井良行	123
25年、名大から離れてすでに四半世紀	大槻一行	124
日本企業が生き残っていくために、技術者がやるべきこと		
.....	後藤孝浩	125
わが学生のころ ～1980年代後半～	加藤徹	127
18年間を振り返って	大藪誠	128
財団法人ファインセラミックスセンター概要		
～世界のCOEを目指す研究機関として～	加藤丈晴	129
熱く・温かく・素敵な空間	千野靖正	132
ささやかなチーズやバターを手に入れたい	塚原光晴	132
名大留学の思い出	王強	134
産業技術総合研究所 中部センターのご紹介	村上雄一朗	135
学位取得前に思うこと	横井太史	136
学生生活	堀部太嗣	137
4.4 支部だより		
共晶会関東支部の活動状況	柴山卓真	138
平成23年度共晶会関西支部活動報告	天野真次	142
4.5 思い出の写真		144

【平成23年度のお知らせ】

1. 森 一美名誉教授追悼	183
2. 平成23年度共晶会講演会・概要	184
昆虫から学ぶ集団知の魅力	山下 興 亜 184
STEM教育の重要性と高等教育機関の役割	兼 松 秀 行 190
産総研における研究生活20年を振り返って	松 本 章 宏 192
3. 教室だより	194
人事異動	194
就任挨拶	195
新しい材料設計工学研究グループについて	松 永 克 志 195
教育・研究を楽しむ	山 本 剛 久 196
材料工学と化学の境界から 新しい蓄電池の研究へ	入 山 恭 寿 197
共融から共晶へ	草 場 啓 治 198
はじめの第一歩	是 津 信 行 199
新しい気持ちで	松 宮 弘 明 200
4. 共晶会だより	201
平成23年度共晶会幹事	201
平成23年度事業報告（案）	201
平成23～24年度名古屋大学共晶会理事名簿	202
名古屋大学共晶会会則	203
ミニ情報	205
平成24年度 理事会・総会のご案内	206
共晶会創立70周年 記念式典・講演会と記念祝賀会のご案内	208
編集後記	212
編集委員会委員リスト	212
広告	213