

# 共 晶

## 共晶会 50 周年記念特別号

### 目 次

1. ごあいさつ 共晶会会長挨拶 .....	新 美 格.....	1
2. 共晶会と学科の歴史 .....		2
2-1 学科の歴史 .....	沖 猛 雄.....	2
2-2 外国の大学との交流 .....	松 井 正 顯.....	5
2-3 共晶会の生い立ち .....	市 川 理 衛.....	6
2-4 沿革表 .....	伊藤孝至・佐々木勝寛.....	7
3. 各講座の歴史と現在の研究 .....		11
3-1 材料物理学講座 .....		11
3-2 材料物理化学講座 .....		13
3-3 表界面工学講座 .....		18
3-4 材料設計工学講座 .....		21
3-5 材料強度学講座 .....		23
3-6 材料物性機能学講座 .....		26
3-7 知能材料学講座 .....		29
3-8 工業分析化学第二講座 .....		31
3-9 材料プロセス設計工学講座 .....		35
3-10 材料反応プロセス工学講座 .....		38
3-11 相変工学講座 .....		40
3-12 材料加工工学講座 .....		43
3-13 熱加工プロセス工学講座 .....		47
3-14 複合材料工学講座 .....		51
3-15 材料計測解析工学講座 .....		54
4. 思い出のページ .....		57
4-1 節目における話題 .....		57
回想 .....	西 先生.....	57
二葉町のころ .....	井 上 先生.....	58
節目における話題 .....	坂 尾 先生.....	59
終戦前後のこと .....	上 田 先生.....	61
学科改組拡充余話 .....	細 井 先生.....	62

金属工学科・鉄鋼工学科から材料プロセス工学科・材料機能工学科への改組拡充の裏話

.....	堂 山 先 生.....	63
4-2 卒業生からのたより .....		67
文化勲章授賞の故村上武次郎先生 .....	安 藤 精 一.....	67
昭和19年の思い出 .....	植 原 寅 藏.....	67
50年前の(戦時中の)学生生活を思う .....	渡 部 多喜雄.....	68
回顧50年 .....	立 川 逸 郎.....	69
私の生き方と歩み .....	稲 垣 道 夫.....	70
下宿生活の回顧と思い出 .....	橋 本 正 治.....	71
共晶会第5回生クラス会の記 .....	橋 本 正 治.....	72
戦争中の学生生活の思い出から .....	橋 本 正 治.....	74
追想 .....	新 美 格.....	74
関口研疎開先の思い出 .....	小 林 弘.....	75
研究室の戦時疎開 .....	吉 田 享.....	76
Mのこと .....	鈴 木 敏 彦.....	77
思い出 .....	月 本 達 秀.....	77
学生の服装いまむかし .....	岡 嶋 和 久.....	78
金属卒で42年半 .....	丸 山 昭 男.....	79
継続は力なり——や!? .....	清 水 新.....	80
大学を出て40有余年 .....	藪 輪 晋.....	81
佐伯先輩と私 .....	数 野 邦 治.....	82
私の大学生活 .....	森 田 和 行.....	82
思い出 .....	日 口 章.....	83
不肖の学生 .....	石 川 武 司.....	84
我が国鉄鋼業の発展を支えて来た誇り .....	阿 部 幸 弘.....	84
共晶会50周年記念号に寄せて .....	梅 村 晃 由.....	85
ISO 9000 シリーズ雑感 .....	北 川 美 教.....	86
我が名古屋時代の始まり .....	長 隆 郎.....	87
私の学生時代 .....	坂 公 恭.....	87
思い出 .....	鉄 村 忠 良.....	88
語学教育の重要性について .....	山 内 五 郎.....	89
大学時代の思い出 .....	野 村 記 生.....	89
状態図を離れて .....	松 山 千 秋.....	90
早くも15年 .....	滝 千 博.....	91
共晶会50周年に寄せて .....	兼 松 秀 行.....	92
工学部法令についての法令 .....	木 村 孔 一.....	93
50周年に振り返る10年 .....	中 西 広 吉.....	94

北九州の名古屋人 .....	河 部 徹.....	94
「Engineer」への道 .....	華 井 智加朗.....	95
会社7年目の所感 .....	高 紅 維.....	96
私の留学十年記 .....	蘇 建 堂.....	97
4-3 支部のたより .....		98
共晶会関西支部の状況 .....	北 川 美 教.....	98
共晶会関東支部の活動について .....	松 本 正 雄.....	99
4-4 思い出の写真 .....		101
5. 資料のページ .....		106
5-1 共晶会の活動 .....		106
5-2 グラフで見る学科の変遷 .....		107
6. 編集後記 .....		111