

中部支部報

1997 No.46

特集 自然を活かす

インタビュー 木を活かす法隆寺千三百年のわざ
和紙の巨匠が語る自然と美術
土を焼く瀬戸の情熱

小川 三夫
加納 俊治
加藤 伸也



社団法人 自動車技術会

中部支部報

NO.46 (1997)

C O N T E N T S

巻頭言

支部長

飯田 寛 … 1

随 想

初代カラーエンジン開発記録

愛知製鋼(株)

天野 益夫 … 2

大学教育雑感

名城大学

山口 譽起 … 4

欧州の研究者との交流を通して想うこと

(株)豊田中央研究所

高橋 俊道 … 6

アジアのニュースを見て

(株)デンソー

則武 千景 … 8

—「わかり合う」ということ—

特 集

テーマ『自然を活かす』

カラーグラビア

編集委員会 … 10

インタビュー

木を生かす法隆寺千三百年のわざ

伝統建築家

小川 三夫 … 14

和紙の巨匠が語る自然と美術

美術和紙研究家

加納 俊治 … 18

土を焼く瀬戸の情熱

陶芸家 愛知県立芸術大学

加藤 伸也 … 22

講 演

トライボロジー技術の展開

東京大学

木村 好次 … 26

最近の映像技術の動向

NHK放送技術研究所

八木 伸行 … 32

—番組制作を中心に—

感性情報処理へのアプローチ

京都大学

松山 隆司 … 38

技 術

……自然との調和をめざして……

植物による環境浄化技術

広島大学

森川 弘道 … 44

エネルギー回生技術

(株)アイシンコスモス研究所

広沢浩一郎 … 48

アイシン精機(株)

安藤 昌基

尾藤 豊

環境にやさしいエンジン技術の展望

トヨタ自動車(株)

伊藤 純雄 … 52

マイクロマシン技術が社会を変える

(株)デンソー

服部 正 … 56

省資源・リサイクルを配慮した材料技術

三菱自動車工業(株)

丹下 賢一 … 60

樹脂部品のリサイクル技術

(株)豊田中央研究所

山森 嘉則

佐藤 紀夫 … 64

……異業種技術……

女性の肌の美しさの探求

(株)資生堂

尾沢 達也 … 68

海外見聞録

インド	スズキ(株)	本多 信一	…72
台湾	慧國工業股份有限公司	野口 雅文	…76
トルコ共和国	トヨタ自動車(株)	杉山 正美	…80
マレーシア駐在記	三菱自動車工業(株)	荒本 隆	…84
フィリピン・マニラ滞在記	(株)東海理化電機製作所	佐藤 光夫	…88
メキシコ滞在記	日産自動車(株)	奥村 俊彦	…92

追 悼

細野さんを偲ぶ	大豊工業(株)	神保 昇二	…96
松田龍夫氏を偲ぶ	名古屋工業技術研究所	近藤 靖彦	…97

役員紹介

(株)自動車技術会中部支部 1996・97年度役員			… 98
1996年度(株)自動車技術会中部支部 役員名簿			…100
1996年度(株)自動車技術会中部支部 さんぼう会名簿			…102

会社紹介

新グループ扱い会社	オムロン(株)		…103
	日本プラスチック(株)		…103

事業報告

中部支部事業報告 (年表)		事務局	…104
通常総会, 特別講演会, 研究発表会	担当理事	結城 司	…106
見学会	担当理事	野村 和彦	…107
技術講演会	担当理事	林 靖享	…108
地方講演会	担当理事	戸田 昌男	…109
点火燃焼特設委員会	担当理事	寺田 耕	…110
自動車技術講習会	担当理事	小林 清	…111
技術者懇談会	担当理事	小林 久徳	…112
支部学生自動車研究会	担当理事	太田 博	…114
50周年記念支部報編集委員会	担当理事	森田 章義	…115
50周年記念作品公募委員会	担当理事	齋藤 治彦	…116
50周年記念行事委員会	担当理事	結城 司	…116

そ の 他

編集後記			…117
広告目次			…119

表紙デザインコメント

伝統建築家、美術と紙研究家、陶芸家の「自然を活かす」モチーフを中心にその周りに車、木などのパターンを配することで、日本の伝統的な技術から現在の自動車技術にまで通じる自然と技術との融和を表現しています。

色は自然を象徴するグリーンを基調に、オレンジ、黄色を加えることで見たためにもやさしく、あたたかい印象を与え、自然と人があってこそその技術であることを感じさせます。(中日本デザイン 酒井志野)