

特集

Japanese Ability

— 日本で育てた世界技術 —

【特集記事】

インタビュー

- ・伝統の毛筆技術が生んだ世界的評価の化粧筆
- ・世界が認めた純国産小型風発力電機
- ・デジタル映像技術が拓く感動空間

寄稿

- ・組込みシステムが拓く未来の産業
- ・世界の車を動かす紙の技術
- ・逆浸透膜技術で海水から真水を創る
- ・世界に広がる電波ソーラウォッチ

【シリーズ - 挑戦 -】

- ・ディンプルが消えた?





Japanese Ability

—日本で育てた世界技術—



巻頭グラビア

60周年記念号発刊にあたって

中部支部長

佐藤 正孝

1

●特集記事

組込みシステムが拓く未来の産業	名古屋大学	手嶋 茂晴 他	2
伝統の毛筆技術が生んだ世界的評価の化粧筆 <small>インタビュー</small>	白鳳堂	高本 和男 他	7
世界の車を動かす紙の技術	ダイナックス	小川 真	13
世界が認めた純国産小型風力発電機 <small>インタビュー</small>	ゼファー	伊藤 瞭介	17
逆浸透膜技術で海水から真水を創る	東レ	辺見 昌弘	23
世界に広がる電波ソーラウォッチ	カシオ計算機	南 成敏	27
デジタル映像技術が拓く感動空間 <small>インタビュー</small>	コニカミノルタプラネタリウム	西垣 順二	33

●シリーズ —挑戦—

ディンプルが消えた? <small>インタビュー</small>	ナガセケンコー 東海大学	笠間 義明 他 青木 克巳	38
----------------------------------	-----------------	------------------	----

●海外体験記

JWRCへの挑戦	スズキ	鈴木 慶一	44
世界のモトクロスレースを支える人たち	ヤマハ発動機	櫻井 太輔	47

●会員の広場

ネイルの世界	アイシン・エイ・ダブリュ	石津 綾	50
愛犬とキャンピング車での気ままな旅	ジヤトコ	佐野 泰正	51
大空への誘い	トヨタ自動車	畑野 企男	52
自動車技術の研究開発	コンボン研究所	井上 恵太	53
学自研コーナー 第5回全日本学生フォーミュラ大会総合3位	金沢大学	大竹 啓介	55

●中部支部創立60周年記念

いっぶくしよまい特別編 1947年とは	・はじめに	・日本国憲法施行	12
	・ペンタゴン設立	・UFOロズウェル墜落	22
	・国産電気自動車「たま号」完成	・モーターファン復刊	32
	・フェラーリ社誕生	・ホンダA型エンジン登場	43
中部支部報表紙に見る10年の歩み			58
中部支部事業報告 —中部支部この10年—			59

●支部事業報告

中部支部事業報告	65
----------	----

●その他

編集後記	67
------	----



「日本発、世界へ」多くの技術革新を世界に発信してきた日本。それら技術は人の為にあり、人によって育てられてきました。そして、これからの日本、世界は子供達の手によって委ねられていくのだろう。それら思いの基、シンプルにコンセプトを伝え切る表現を選びました。日本の技術が世界の知らない所で、人々を幸せにする。なんて素晴らしいことでしょう。Japanese Ability、がんばれ日本!! (アートディレクター 砂塚慎也)