

NIPP

〈特集〉
頑張る
ニッポン

日本を支える技術・戦略

N

〈特集〉

- 小惑星探査機「はやぶさ」奇跡の帰還
- 独自の技術で新時代を拓くディスプレイ
- 食の安全・安心・安定を実現する「コンテナ野菜工場」
- 生活支援ロボットの現状と未来
- セルロースナノファイバ
- 水資源分野で日本が果たす役割
- 豊田市低炭素社会システム実証プロジェクトにおける日本企業の挑戦

〈シリーズ〉一挑戦

- 本物を追求したアウトドアウォッチの開発

特集

頑張るニッポン

—日本を支える技術・戦略—

巻頭グラビア

発刊にあたって 支部報担当理事 羽田 雅敏 1

●特集記事

- | | | | |
|---|------------------------|-------------------------|----|
| 小惑星探査機「はやぶさ」奇跡の帰還 <small>インタビュー</small> | 宇宙航空研究開発機構 | 川口 淳一郎 | 2 |
| 独自の技術で新時代を拓くディスプレイ <small>インタビュー</small> | ブリヂストン | 和田 宏明
田村 一 | 7 |
| 食の安全・安心・安定を実現する「コンテナ野菜工場」 <small>インタビュー</small> | 三菱ケミカルホールディングス
三菱化学 | 小河内 徹
大島 信三
杉山 真人 | 12 |
| 生活支援ロボットの現状と未来 | 産業技術総合研究所 | 比留川 博久 | 17 |
| セルロースナノファイバ | 京都大学 | 矢野 浩之 | 21 |
| 水資源分野で日本が果たす役割 | 東京大学 | 沖 大幹 | 25 |
| 豊田市低炭素社会システム実証プロジェクトにおける日本企業の挑戦 | ドリームインキュベータ | 竹内 孝明 | 29 |

●シリーズ —挑戦—

本物を追求したアウトドアウォッチの開発 インタビュー カシオ計算機 牛山 和人 33

●海外体験記

インドで暮らしてみても… 日本特殊陶業 伊藤 志郎 39

●会員の広場

島根原子力発電所の見学会に参加して 元 大同メタル工業 和田 卓夫 42

学自研コーナー 第8回全日本学生フォーミュラ大会参戦記 名古屋工業大学 石川 正芳 43追悼 加藤 忠さんを偲んで 日本特殊陶業 加川 純一 45

●支部事業報告

中部支部事業報告 46

●その他

編集後記 48



技術大国ニッポン。日本の技術の底力は、我々に驚きと期待感を次から次へと与えてくれます。反面、長い不況の中、技術が勝ることが必ずしも事業で勝ることにならないことも知りました。日本の象徴のひとつである「富士山」。国内外共に認める唯一無二のシンボル。これまでも、これからも唯一無二の独自性ある技術力を世界に発信し続けていくことを願って。ガンバレ日本! (アートディレクター 砂塚慎也)