

# 宇宙

[ちゅうぶ]

特集

# 脱皮する

不況のトンネルを駆け抜けるヒント

**特集**

- マグネシウムと太陽光励起レーザーによる新エネルギー
- 世界初! 専用メガネ不要で鑑賞できる3Dデジタル映像システム
- 国産旅客機「MRJ」を世界の空へ
- 見て・使って・五感で楽しめる今治タオル
- 夢の食品冷凍技術「CAS」
- 逆転の発想から生まれた高効率風力発電技術とその応用

**シリーズ — 挑戦 —**

- おしりだって洗ってほしい
- 針のいらないレコード・プレーヤ

特集

## 脱皮する —不況のトンネルを駆け抜けるヒント—

巻頭グラビア

発刊にあたって

中部支部長

太田 誠一

1

●特集記事

マグネシウムと太陽光励起レーザーによる新エネルギー	東京工業大学	矢部 孝	2
世界初! 専用メガネ不要で鑑賞できる3Dデジタル映像システム	富士フイルム	牧岡 克弥	6
国産旅客機「MRJ」を世界の空へ	三菱航空機	岩佐 一志	10
見て・使って・五感で楽しめる今治タオル <small>インタビュー</small>	四国タオル工業組合	平尾 浩一郎 藤高 豊文	14
夢の食品冷凍技術「CAS」	アビー	大和田 哲男	19
逆転の発想から生まれた高効率風力発電技術とその応用	グローバルエナジー	鈴木 政彦	23

●シリーズ —挑戦—

おしりだって洗ってほしい <small>インタビュー</small>	TOTO	秋吉 修他	28
針のいらないレコード・プレーヤ <small>インタビュー</small>	エルフ	千葉 三樹	33

●海外体験記

ドイツでのモータースポーツ研修記	トヨタ自動車	甲斐 将行	38
------------------	--------	-------	----

●会員の広場

沖釣りは人生を楽しくする	スズキ	影山 実	41
体力気力勝負!	日本特殊陶業	岸本 かおり	42
<b>さんぽう会</b> 溫故知新のすすめ	元 デンソー	古屋 嘉彦	43
<b>学自研コーナー</b> 全日本学生フォーミュラ大会への挑戦	静岡大学	松川 達哉	45
<b>追悼</b> 植原雄二さんを偲んで	元 愛知機械工業	中川 公	47

●支部事業報告

中部支部事業報告			48
----------	--	--	----

●その他

編集後記			50
------	--	--	----



近年「一皮剥けたなあー」と褒められたのはいつだっただろう…。 目の前にある問題に追われ、無難かつ平均的に過ごしている今、情熱の塊だった若かりしあ日の自分に言い訳ができない。現実、不況のトンネルとは別に、誰の心にもある漫然のトンネル。 問題が大きければ大きい程、出口を見つけた瞬間や駆け抜ける達成感は何ともいえないだろう。そして、そこには一皮剥けた自分がいる。 (クリエイティブディレクター 砂塚慎也)