

特集

## 何かが違うぞ

— 常識を覆す新たな発想 —

海水魚と淡水魚が  
混泳する不思議な水

「好適環境水」

11グラムの  
リモコンヘリコプタ  
「ヘリQ」

経年変化した  
銀塩白黒写真の  
化学修復法

曲面印刷

自然のすごさを賢く活かす粋なものづくり

「ネイチャー・テクノロジー」

特集

## 何かが違うぞ

—常識を覆す新たな発想—

巻頭グラビア

発刊にあたって

支部報担当理事

鈴木 茂樹

1

### ●特集記事

自然のすごさを賢く活かす粋なものづくり

東北大学

石田 秀輝

2

海水魚と淡水魚が混泳する不思議な水「好適環境水」 インタビュー

岡山理科大学専門学校

山本 俊政

6

11グラムのリモコンヘリコプタ「ヘリQ」

タカラトミー

芝山 潔

11

素人発想から生まれた曲面印刷 インタビュー

秀峰

村岡 貢治

15

経年変化した銀塩白黒写真の化学修復法

リボテック

村林 孝夫

20

立体をコンパクトにとらえるシルエットビジョン

オムロン

諏訪 正樹

24

ブランドの物語はモノづくり インタビュー

KEN OKUYAMA DESIGN

奥山 清行

28

### ●シリーズ —挑戦—

ロボットと暮らす日を夢見て インタビュー

ロボ・ガレージ

高橋 智隆

33

### ●海外体験記

世界最大級のモータースポーツの祭典

トヨタ自動車

南野 圭史

38

モンテネグロ駐在記 コトルってどこ？

DAIDO METAL KOTOR AD.

古川 智充

41

### ●会員の広場

やっぱり今日も走ります

アスモ

倉橋 一嘉

44

オオクワに魅せられて

アドヴィックス

馬場 晴久

45

サード・プレイスは心のオアシス

日本特殊陶業

芦澤 侑子

46

くだらぬ話

元 愛知トヨタ自動車

壹岐 典司

47

**学自研コーナー** 学生フォーミュラ活動の意味とは

岐阜大学

原田 洋輔

49

### ●研究委員会成果報告

事故死ゼロ交通システム研究委員会

名城大学

松井 寛

51

### ●支部事業報告

中部支部事業報告

55

### ●その他

中部支部活動に関する会員アンケート結果

57

編集後記

59



常識を覆すということは、単に表面的な構造や視覚を変えるだけの思いつきや、根底をひっくり返すアイデアではなく、そこには「歴史」があるものだと思います。今まで培ってきた歴史をベースに「気付き・利便・ニーズ・ユーモア」など、様々な要素を多角度や客観的な視点で見る目が重要だと思います。宙舞64号は、今まで培ってきた表現という歴史を、どう受け手に捉えられるか？次ぎなる発想に繋げられるか？ 良くも悪くも、何かを感じとっていただければ幸いです。(アートディレクター 砂塚慎也)