

# 中部

[ちゅうぶ]

特集 サスティナビリティをめざして

●特集記事

近自然学

ゼロエミッション社会をめざして

よみがえったアフアンの森

現代の食と農、文明への提言

藁からのメッセージ

ITSを活用した持続可能な交通システム

「愛・地球博」循環型社会をめざして

愛知万博における新交通システム

セントラルの環境配慮と取り組み

●シリーズ — 挑戦 —

世界初ボイスナビ開発ものがたり

# 環境 技術 文化藝術

社団法人 自動車技術会 中部支部  
<http://www.jsae.net/chubu/>

# 中部支部報 NO.56 (2005)

## CONTENTS

### 特集：サステナビリティをめざして

#### カラーグラビア

#### 発刊にあたって

担当理事

山田 耕作 … 1

#### 特集記事

##### 近自然学

ゼロエミッション社会をめざして

スイス近自然学研究所

山脇 正俊 … 2

豊橋技術科学大学

藤江 幸一、他 … 7

##### インタビュー

よみがえったアフアンの森

C.W.ニコル・アフアンの森財団

C.W.ニコル … 11

##### インタビュー

現代の食と農、文明への提言

国学院大学

古沢 広祐 … 16

藁からのメッセージ

千葉大学

宮崎 清 … 21

ITSを活用した持続可能な交通システム

名古屋大学

森川 高行 … 25

### 愛・地球博／中部国際空港 特別企画

「愛・地球博」循環型社会をめざして

2005年日本国際博覧会協会

椋 周二 … 29

愛知万博における新交通システム

2005年日本国際博覧会協会

岩田 康也 … 33

##### 総論

##### インタビュー

リニモ

中部エイチ・エス・エス・ティ開発 加藤 純郎 … 36

IMTS

トヨタ自動車 青木 啓二、他 … 39

燃料電池ハイブリッドバス

トヨタ自動車 河津 成之 … 42

セントレアの環境配慮と取り組み

資料提供

中部国際空港 … 46

### シリーズー挑戦ー

#### インタビュー

世界初ボイスナビ開発ものがたり

アイシン・エィ・ダブリュ

二村 光宏 … 50

### 海外体験記

米国滞在記と国際会議トピックス

産業技術総合研究所

中尾 節男 … 55

「カナダの中のフランス」ケベックから

豊田合成

福田 政仁 … 58

### 会員の広場

自動車の開発を振り返って

元トヨタ車体

松本 昇 … 61

私が体験したインドの結婚式

日高エンジニアリング

日高 義明 … 63

### 学自研コーナー

学生フォーミュラへの取り組みと参戦レポート（第5報）

静岡大学

玉田俊一郎 … 66

### 追悼

飯島祥男さんを偲んで

元大同メタル工業

和田 卓夫 … 69

### 支部事業報告

中部支部事業報告

… 70

### 表紙デザインコメント

表紙のデザイン制作にあたって意識したことは、環境への問題意識を示し警告することにありました。表紙ビジュアルは一見アブストラクトアートのように見えますが、これは干上がった大地が作る自然の造形美で、大地に残された動物の足跡が生命の尊さを強調しています。そして、タイポグラフィー化した「環境」と「技術」という言葉は、未来の地球を救うキーワードとなっています。

( 大木茂 )