

宙舞

[ちゅうぶ]

特集 日本発 こだわりの心

【特集】

●インタビュー

日本の花火

伝統工芸「西陣織」と自動車用ファブリック

地球がもたない

ヒューマノイドロボットにかけた情熱

日本酒の未来を拓く

●寄稿

島人のケニ日本

デジタル一眼レフカメラ技術

お客様に満足をお届けするために

【シリーズ—挑戦—】

ETC開発秘話

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.55 (2004)

C O N T E N T S

特集：日本発 こだわりの心

カラーグラビア

発刊にあたって 中部支部長 岡本 一雄 … 1

特集記事

島人のクニ日本 アジア民族造形文化研究所 金子 量重 … 2

インタビュー

日本の花火 ホソヤエンタープライズ 河野 晴行 … 6

インタビュー

伝統工芸「西陣織」と自動車用ファブリック 川島織物 加藤鈴夫、他 …11

デジタル一眼レフカメラ技術 キヤノン 村野 誠 …16

インタビュー

地球がもたない ーハイブリッド・燃料電池から100%植物車をめざしてー トヨタ車体 塩見 正直 …21

お客様に満足をお届けするために ヤマト運輸 白鳥 美紀 …26

インタビュー

ヒューマノイドロボットにかけた情熱 早稲田大学 高西 淳夫 …30

インタビュー

日本酒の未来を拓く 関谷醸造 関谷徹、他 …35

シリーズー挑戦ー

ETC開発秘話 デンソー 時津 直樹 …40

講演

中国自動車産業における日系メーカーの活躍に期待 東京大学 中川 威雄 …45

ISAによる高速暴走運転の制御 椋山女学園大学 谷口 俊治 …49

海外体験記

モトGPの舞台裏 ヤマハ発動機 北川 成人 …53

「冬のソナタ」の韓国から 友進工業 宮田 博 …56

会員の広場

こだわり半世紀 元 デンソー 小林 久徳 …59

人力飛行機への挑戦 愛三工業 大原 満 …61

カヌーポロ アイシン・エイ・ダブリュ 長江 章裕 …62

幻の車「コニー」の復元 愛知機械工業 斎藤 淳 …63

学自研コーナー

全日本学生フォーミュラ大会への挑戦 (第4報) 名古屋大学 福岡 孝和 …64

支部事業報告

2004・2005年度支部役員名簿 …68

表紙デザインコメント

日本を象徴し観るもの癒してくれる京都「天授庵」の風景写真に、こだわりから生まれた日本文化と心の存在感を球体にイメージ化して合成。伝統美と現代感覚の融合によって創られる世界は、今回の特集テーマ「日本発 こだわりの心」を伝えるビジュアルとして表現。(水谷一徳)