

素材、人材、新時代 くまもと

熊本県座談会

出席者

熊本県知事 蒲島 郁夫氏
 崇城大学学長 中山 峰男氏
 熊本大学先進マグネシウム国際研究センター長 河村 能人氏
 九州大学最先端有機光エレクトロニクス研究センター長 安達 千波矢氏

不燃マグネ合金を世界に 河村氏



河村 能人氏 若くして人を育てるには人的環境と物的環境の両方を整えなければならぬ。良い指導者の下で安心して能力を発揮できるように指導している。モ

河村 能人氏 若くして人を育てるには人的環境と物的環境の両方を整えなければならぬ。良い指導者の下で安心して能力を発揮できるように指導している。モ

起業する学生を育てる 中山氏



中山 峰男氏 若くして人を育てるには人的環境と物的環境の両方を整えなければならぬ。良い指導者の下で安心して能力を発揮できるように指導している。モ

中山 峰男氏 若くして人を育てるには人的環境と物的環境の両方を整えなければならぬ。良い指導者の下で安心して能力を発揮できるように指導している。モ



熊本発イノベーションを 蒲島氏

河村 能人氏 若くして人を育てるには人的環境と物的環境の両方を整えなければならぬ。良い指導者の下で安心して能力を発揮できるように指導している。モ

河村 能人氏 若くして人を育てるには人的環境と物的環境の両方を整えなければならぬ。良い指導者の下で安心して能力を発揮できるように指導している。モ

熊本県から新産業が興るという。それは次世代の素材と人材から生まれる産業だ。熊本大学は新たなマグネシウム合金を開発し、九州大学で生まれた有機エレクトロニクス（E）素材は有機薄膜産業として県内で育成され始めた。また、崇城大学では国際化で活躍する人材の育成が進む。研究開発や人材育成に取り組む大学関係者と蒲島郁夫知事が新時代における熊本の可能性について語った。

新有機EL材料を開発 安達氏



安達 千波矢氏 若くして人を育てるには人的環境と物的環境の両方を整えなければならぬ。良い指導者の下で安心して能力を発揮できるように指導している。モ

安達 千波矢氏 若くして人を育てるには人的環境と物的環境の両方を整えなければならぬ。良い指導者の下で安心して能力を発揮できるように指導している。モ

不二ライトメタル

代表取締役社長 中重 健治

〒869-0192 熊本県玉名郡長洲町長洲2168番地
 TEL 0968-78-2111 FAX 0968-78-2586
 URL http://www.fuji-lm.co.jp

JAPAN STENT TECHNOLOGY

国際競争力のある医療機器ステントを世界に向けて発信します

株式会社日本ステントテクノロジー
 岡山県岡山市北区芳賀5303 TEL: 086-286-9510
 http://www.jstentech.com/

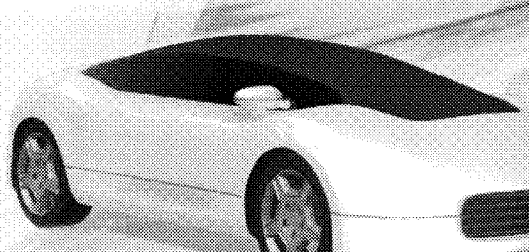
Kumamoto University

マグネシウム合金の国際拠点 熊本から世界へ。

熊本大学 先進マグネシウム国際研究センター

センターの活動

- KUMADAI マグネシウム合金の開発、製造、加工およびリサイクルまでの一貫したモノづくり研究
- KUMADAI マグネシウム合金の研究に関する国際連携
- KUMADAI マグネシウム合金の開発に関する産学連携
- マグネシウム合金開発に関する人材育成



「科学技術への顕著な貢献2012」
 (ナイスステップな研究者)に
 河村能人センター長が選ばれました。



河村 能人センター長

国立大学法人
 熊本大学

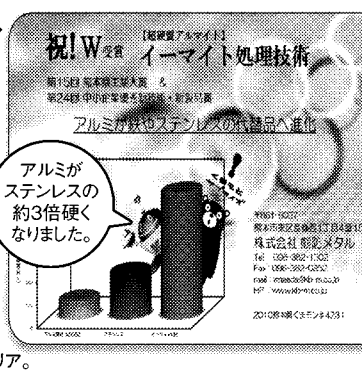
先進マグネシウム国際研究センター (MRC)
 〒860-8555 熊本県熊本市中央区黒髪2-39-1 http://www.mrc.kumamoto-u.ac.jp/

KUMABOU METAL CO.,LTD. 株式会社 熊防メタル

日頃のご愛顧ありがとうございます。お気軽にお問い合わせ下さい。
 弊社は表面処理全般を行います。 TEL:096-382-1302 FAX:096-382-0352

超硬質アルマイト処理技術:イーマイト

- イーマイトCL(450HV)
 【クラック起因のパーティクル大幅低減】
 従来の硬質アルマイト相当の硬度。
 クラックがなく、耐食性はCASS試験24時間クリア。
- イーマイトSH(500HV)
 【耐摩耗性を要求される部品や治具に最適】
 従来の硬質アルマイトの約1.5倍の硬度。
 A2000、A7000にも対応。
- イーマイトUH(600HV)
 【軽量化を目的としたSUSや鉄部品からの置換え】
 従来の硬質アルマイトの約1.7倍の硬度。
 耐摩耗性が3倍に向上、耐食性はCASS試験24時間クリア。
 ※従来の硬質アルマイトCASS試験は24h RN9.5 腐食あり



導電性アルマイト処理技術:コスモコート

- コスモコート・ブラウン
 比抵抗値 1070cm以下。
 最も抵抗値の低い処理です。
- コスモコート・ゴールド
 比抵抗値 約1090cm。
- コスモコート・ブラック
 比抵抗値 107-80cm。
 黒色の耐熱皮膜。
 600℃でも退色しません。
 ※最大処理寸法 3,800×3,000×200(mm)

日本最大級の大形ライン完備

不思議を探求する人の 崇城大学

SOJO UNIVERSITY

社会が求めるプロフェッショナルを育成し
 常に未来へ挑戦し続ける

そうじょう

検索