# 国立大学法人熊本大学



平成29年10月13日

報道機関各位

熊本大学島原市

熊本大学先進マグネシウム国際研究センターと長崎県島原市との 連携及び協力に関する覚書の調印式ならびに記念講演会の開催について

この度、熊本大学先進マグネシウム国際研究センター(以下MRCという)と長崎県島原市は、相互の人的・物質的・技術的資源を活用した島原市の地域産業の振興および人材育成への寄与を目的として、連携及び協力に関する覚書を交わすこととなりました。

MRCと島原市は、本連携・協力により、KUMADAI マグネシウム合金を利活用した研究開発を行う島原市の地場企業の発掘と新技術開発の支援を行い、KUMADAI マグネシウム合金を使った新製品の開発を推進します。この取り組みを通して、島原市の地場企業の技術と産業力の向上ならびに企業誘致を図るとともに、地元の優秀な人材が活躍する場の創出と市外からの優秀な人材の確保により、島原市の人口減少に歯止めをかけ、島原市の活性化につなげることを目指しています。将来的には、環・有明海の連携に繋げていく予定です。

つきましては、下記のとおり調印式およびシンポジウムを開催しますので、当日の取材 方よろしくお願いいたします。

記

#### 1 調印式

- (1) 日 時 平成29年10月18日(水)16:00~
- (2) 場 所 島原市役所外港庁舎 第一応接室

#### 2 記念講演会

- (1) 日 時 平成29年10月18日(水)18:00~
- (2) 場 所 島原文化会館 中ホール
- (3) プログラム

18:00~18:30 「愛知県幸田町の取り組みについて」※

愛知県幸田町企業立地課 宮﨑主査(島原市からの派遣職員)

18:30~19:30 「日本発の新合金~KUMADAIマグネシウム合金~」

熊本大学先進マグネシウム国際研究センター

センター長 河村能人(かわむら よしひと)

※【補足説明】愛知県幸田町は、年間工業生産高が1兆数千億円(長崎県に匹敵)であり、 人口が増加している日本で最も活気のある市町村です。特に、産学官連携においては先 進的な取り組みをしていることで全国的に高く評価されています。島原市と幸田町は10 月11日に「姉妹都市連携」を締結しています。

### ※詳しくは別紙チラシまたはホームページをご覧ください。

【お問い合わせ先】

熊本大学自然科学系事務課

研究支援担当

担当:阿南•松永

TEL: 096-342-3530

【お問い合わせ先】

長崎県 島原市 産業部

産業政策課 企業立地推進班

班長 田上 順一

TEL 0957-68-1111(内線 576)

# 愛知県幸田町との姉妹都市提携記念

# 日本発の新合金

~ KUMADAI マグネシウム合金~

# 河村能人氏講演

(講演時間約60分)

**日**(水)開演:

場所:島原文化会館 中ホール

8:00~18:25

「愛知県幸田町の取り組みについて」 幸田町派遣職員による報告会を開催













河村能人 (かわむら よしひと)氏

熊本大学先進マグネシウム国際研究センターセンター長 平成29年4月 紫綬褒章 受章



Kumamoto University





催/島原市 主

# 愛知県幸田町と島原市は姉妹都市提携を10月11日に締結します



幸田町は、島原藩主であった松平家のゆかりの地であり、この度、姉妹都市提携を締結することとなりました。



平成 29 年 4 月から島原市職員を幸田町へ派遣し、幸田町が行っている産学連携や企業が活動しやすい町の実現など先進的な取り組みなどを学んでおります。今回の熊大マグネシウム研究センターとの協定書締結も幸田町のおかげで実現できることとなりました。

# 愛知県幸田町について紹介します

幸田町は、愛知県の中南部に位置し、中部圏の中心都市・名古屋市から45 Km 圏内にあり、北は岡崎市、西は西尾市、南東は蒲郡市と接しています。東西10.25 kmで面積は56.72 kmです。

幸田町は、新産業創出を目指して、行政が地域一体となって「日本で一番企業が活動しやすい町の実現」、「交通インフラの充実」「地域と企業を結ぶ人づくり」を支援しています。

## 地域と企業を結ぶ人づくり

#### 地域・産学連携の支援

- ・産学連携による開発・研究の推進
- ・大学(名古屋大学、豊橋技術科学大学、 愛知工科大学等、研究所(自然科学研 究機構等)との連携

#### 次世代産業を担う人材育成

- 起業家、経営者育成支援
- ・ものづくり企業情報懇話会
- ・幸田町プレステージレクチャーズ
- 人材育成支援・雇用育成支援

#### 次世代を担う人材育成

- ・ものづくり教育・創作活動の実施 (少年少女発明クラブ等)
- ・グローバル人材の育成支援
- 高等研究機関の誘致

## 世界とつなぐみちづくり

#### グローバル物流ネットワークの形成

- ・中部国際空港のアクセス(名浜道路)の整備促進
- ・港湾施設(名古屋港・三河港等)へのアクセス強化 (早期連携・協力について)

#### 道路インフラの充実

- ・東名・新東名高速道路へのアクセス強化 (国道1号へのアクセス道路整備等)
- 町道整備

# 夢のあるまちづくり

#### 企業が活動しやすいまちの実現

・拡大工業地区の整備促進 ・企業立地支援 ・企業活動支援

#### まちの魅力アップ

- ・職住近接のまちづくり ・働きがいのある社会環境づくり
- 緑と自然の豊かなまちづくり

## 熊本大学先進マグネシウム国際研究センターと島原市との連携・協力について

熊本大学先進マグネシウム国際研究センターと島原市との間で双方が有する人的及び物的資源を活用し、地域産業の振興及び人材育成に寄与することを目的として、連携及び協力を行います。

# 河村能人(かわむらよしひと)氏プロフィール

### 学歴

- 昭和60年 3月:名古屋大学大学院工学研究科修士課程金属工学専攻修了 工学修士
- 平成 5年 3月:東北大学大学院工学研究科博士後期課程材料物性学専攻修了 博士(工学)

## 職歴

- 平成16年 4月:熊本大学工学部 教授(平成18年3月まで)
- 平成18年 4月:熊本大学大学院自然科学研究科 教授(平成23年11月まで)
- 平成23年12月:熊本大学先進マグネシウム国際研究センター センター長(現在に至る)



