



## マス・フォア・インダストリ研究所 (Institute of Mathematics for Industry) 開所式について

### 概要

グローバル COE プログラム「マス・フォア・インダストリ教育研究拠点」の構想段階から計画し、準備を進めてきた「九州大学マス・フォア・インダストリ研究所」(IMI)を 2011 年 4 月 1 日に設立しました。IMI は京都大学数理解析研究所、統計数理研究所に続くわが国 3 番目の数学系研究所として、多様な数学研究に基礎を置く、国際的にも類がない産業数学の研究拠点を目指します。

これに伴い、九州大学では、2011 年 4 月 5 日に、開所式を行います。

※マス・フォア・インダストリ(Mathematics for Industry : MI)とは、純粋・応用数学を流動性・汎用性をもつ形に融合再編しつつ、産業界からの要請に応えようとすることで生まれる、未来技術の創出基盤となる数学の新研究領域です。

### ■日程等

九州大学マス・フォア・インダストリ研究所開所式

Institute of Mathematics for Industry, Kyushu University

日時：2011 年 4 月 5 日 (火) 10:30~17:45

会場：ハイアット・リージェンシー・福岡 2F リージェンシーボールルーム

午前：開所式典 10:30~12:30

挨拶 有川節夫 九州大学総長  
祝辞 内丸幸喜 文部科学省基礎研究振興課長  
桑原輝隆 文部科学省科学技術政策研究所 所長  
Eng Chye Tan シンガポール国立大学 Deputy President & Provost  
坪井 俊 日本数学会理事長  
薩摩順吉 日本応用数理学会 会長  
北川源四郎 統計数理研究所 所長  
森 重文 京都大学数理解析研究所 所長  
津田俊隆 (株)富士通研究所フェロー、電子情報通信学会 会長  
David Mumford 博士 (ビデオメッセージ)

午後：記念講演会 14:00~17:45

講演会に先立ち、IMI 設立趣旨・概要説明を行います。(14:00~14:15)

講演 「数学連携への期待」(14:20~14:40)  
京都大学数理解析研究所 教授 森 重文氏  
「災害復興と数学連携」(14:40~14:50)  
一橋大学経済研究所 教授、総合科学技術会議 議員 青木玲子氏  
「数理思考が日本を救う」(14:50~15:10)  
日本経済新聞社 論説委員 滝 順一氏  
「企業から数学界への期待 - 暗号の開発現場から -」(15:40~16:10)  
(株)日立製作所 横浜研究所 主管研究長 寶木 和夫氏  
「素材産業と数学 新たなステージへ向けて」(16:10~16:40)  
新日本製鐵(株)フェロー、先端技術研究所長 橋本 操氏  
「数理科学と実社会の接点 - 様々な応用事例の紹介 -」(17:00~17:45)  
東京大学先端科学技術研究センター 教授 西成 活裕氏

### 【お問い合わせ】

九州大学 マス・フォア・インダストリ研究所  
所長 若山 正人  
電話：092-802-4437  
FAX：092-802-4405  
Mail：wakayama@imi.kyushu-u.ac.jp

2011  
九州大学  
100年



知の新世紀を拓く