

マッチングフォーラムのご案内

参加
無料

～土砂災害予測小型衛星打ち上げプロジェクトを推進しています～

当財団では、企業の技術開発、製品開発を支援するため、企業が求めるニーズと大学や研究機関が持つ魅力的な技術シーズを結びつけるの場を提供します。研究現場を訪問し先端の研究内容に触れるとともに、事業化に向けて研究者と意見交換を行う、「ニーズ/シーズのマッチングフォーラム」を開催します。

- 開催日時：平成28年1月22日(金) 14:00 ～ 16:00
- 開催場所：福山大学 工学部 (〒729-0292 福山市学園町一番地三蔵)
- 訪問研究室：工学部 スマートシステム学科
- 専門分野：製作技術(3D CAD/3D プリンタ)、通信・ネットワーク技術、センシング技術、組込ソフトウェア技術、電子・電気集積回路設計、機構・制御設計

- 発表内容：『災害予測衛星開発』に向けたプロジェクトを紹介し、技術連携の可能性を探ります。

- 地上での地盤変動、大気変動を監視する複数の自走ロボットの開発
- ロボットからのデータ収集のための通信技術の開発
- エネルギーマネジメント技術の開発
- 企業様との連携体制の可能性

- 発表者(提案者)：1. 挨拶・全体説明 工学部長 香川 直己 教授

2. 計画・進捗説明

工学部 スマートシステム学科 関田隆一准教授

(専門) マネジメント、システム安全、品質工学、宇宙推進系

3. 振動計測

工学部 スマートシステム学科 沖 俊任准教授

(専門) 適応制御、学習制御、画像処理、メカトロニクス

4. 漏えいガス計測

工学部 スマートシステム学科 香川直己 教授

(専門) 電子機器学、光応用計測

5. 電源系開発

工学部 スマートシステム学科 田中 聡准教授

(専門) 電子工学、通信工学、ロボット工学

6. 駆動系開発

工学部 スマートシステム学科 沖 俊任准教授

(専門) 適応制御、学習制御、画像処理、メカトロニクス

7. 群ロボット開発

工学部 スマートシステム学科 伍賀正典准教授

(専門) ロボティクス, 人工知能, 計算知能

問 合 わ せ 先

- 連絡先：(公財)ひろしま産業振興機構 研究開発支援センター [担当: 百々]

(〒730-0052 広島市中区千田町 3-7-47)

TEL : 082-240-7712 FAX : 082-242-7709 メールアドレス: maxkenkyu@hiwave.or.jp

主 催 公益財団法人ひろしま産業振興機構

