

茨城大学産学官連携イノベーション創成機構

# イノベーション創成プロジェクト

# 研究発表会

平成24年3月16日

金

13:30 ~ 16:10 (予定)

会場: 茨城大学工学部 E1棟 10番教室

イノベーション創成プロジェクトは…

ベンチャープロジェクト・インキュベータープロジェクトで構成され、企業との共同研究や技術移転を促進するための研究開発や教育活動に対する支援を行い、将来のベンチャー創出や企業内での事業化を目指しています

## プログラム

発表No.	研究題目	代表者
1	金属ナノ粒子レーザー焼結技術のマイクロ電子デバイス応用に関する研究	山崎 和彦 講師
2	超微細インクジェットプリンター製作技術によるテラヘルツ波放射・検出用新規光伝導アンテナの設計・開発	鈴木 健仁 助教
3	磁気転写法によるハードディスクへのサーボ信号超高速記録技術の開発	杉田 龍二 教授
4	複雑なフレキシブルマルチボディを対象とするモデリングと最適設計の実用化研究	道辻 洋平 准教授
5	食の安全安心に貢献する食品中残留農薬の迅速分析法の開発	池畑 隆 教授
6	インターネットにおける安全な情報伝達・処理に関する研究	黒澤 馨 教授
7	シリサイド系熱電材料の高性能化と簡易合成技術	鵜殿 治彦 准教授
8*	シアノバクテリア用異種遺伝子発現制御システムの開発	木村 成伸 教授
9	創形創質による新規機能部品の開発	鈴木 徹也 准教授
10	極限高純度めっきプロセスおよび希小金属フリーバリア材料の開発による低抵抗率Cu配線材料の形成と世代超高速LSIへの展開	大貫 仁 教授
11	低エネルギー複合化による新しい生体組織接合技術の確立	増澤 徹 教授
12	新規高機能含フッ素モノマー・ポリマー・有機半導体の開発およびそれらの機能性超微粒子への応用	久保田 俊夫 教授

※No.8 は都合により欠席いたします

なお、この発表会の内容には知的財産権に係る内容が含まれているため、聴講に際しては守秘義務を宣誓いただくこととなります

## ■お問い合わせは…

茨城大学産学官連携イノベーション創成機構 【産学連携室】 TEL0294(38)5005

URL:<http://www.rd.ibaraki.ac.jp/> E-mail: [sangaku@mx.ibaraki.ac.jp](mailto:sangaku@mx.ibaraki.ac.jp)