

「知的クラスター形成に向けた 研究拠点構築事業」シンポジウム



平成23年

12月20日 火 10:15—16:45

沖縄産業支援センター1階ホール

主催：財団法人沖縄科学技術振興センター

後援：沖縄県、学校法人 沖縄科学技術大学院大学学園

プログラム

10:15 **開会** 主催者挨拶 来賓挨拶
10:30 **事業概要**
事業総括 (財)沖縄科学技術振興センター 平野 隆

生物資源の活用 「沖縄生物資源の活用促進に向けた研究基盤の構築事業」

10:40 **共同研究事業の概要**
研究統括 琉球大学 熱帯生物圏研究センター 新里 尚也
10:50 **難培養共生微生物へのゲノムアプローチ**
琉球大学 熱帯生物圏研究センター 新里 尚也
11:10 **未利用真菌のゲノム解析と有用物質生産に関連する遺伝子の解明**
(独)産業技術総合研究所 生物プロセス研究部門 小池 英明
11:30 **生合成遺伝子を利用した化合物生産技術の開発と天然化合物ライブラリーの構築**
(独)産業技術総合研究所 バイオメディシナル情報研究センター 新家 一男
11:50 **ポスター発表** — 昼 食 —
12:30 **ポスター討論時間**
13:30 **特別講演:沖縄における知的・産業クラスター形成への期待**
日経BP社 宮田 満

医療・健康 「健康長寿改善の技術開発のための、有効成分の経皮吸収等の 新手法を利用したメタボリックな基盤的研究」

14:10 **共同研究事業の概要**
研究統括 沖縄科学技術大学院大学 柳田 充弘
14:20 **ヒト血液メタボローム解析の技術開発と高度化**
沖縄科学技術大学院大学 柳田 充弘
14:40 **アンチエイジング医療と新しい老化・代謝マーカーの探索**
京都大学 医学部 近藤 祥司
15:00 **食の嗜好性に関わる新しい脳内メカニズム解明と肥満症に対する医学応用**
琉球大学大学院 医学研究科 益崎 裕章
15:20 — 休憩 —

環境・エネルギー 「沖縄生物資源を活用したオンサイト環境浄化及びオイル等 高付加価値産物の生産に関する研究開発」

15:35 **共同研究事業の概要**
研究統括 オービーバイオファクトリー(株) 金本 昭彦
15:45 **微細藻類を用いたバイオ燃料生産**
(株)デンソー 基礎研究所 蔵野 憲秀
16:05 **沖縄の海洋藻類に含まれる活性物質の探索**
琉球大学 教育学部 照屋 俊明
16:25 **次世代DNAシーケンサーによる揮発性有機塩素化合物分解微生物
コンソーシアの解析とバイオレメディエーションへの利用**
東京農工大学大学院 工学研究院 葦田 正文
16:45 **閉会**

参加費
無料

参加申し込み方法

氏名・所属・連絡先(TEL・FAX・E-mail)をご記入の上、FAXまたはE-mailにて、下記へお申し込みください。「シンポジウム参加」とご明記ください。

財団法人沖縄科学技術振興センター 知的クラスター形成事業推進室(田中、森安)

〒904-2234 沖縄県うるま市宇州崎12-2 沖縄県工業技術センター3階(オープンリサーチセンター内)

TEL:098-989-0042 FAX:098-989-0043

E-mail:ostc-office@subtropics.or.jp ※本事業は、内閣府補助事業・沖縄県委託事業として実施しています。

お問い合わせ・
申し込み先