

共同研究シーズ説明会 2016

化学系

先進マテリアル／創薬・分子科学／次世代プロセス

12.13

 [火] 13:30~17:30

場所 科学博物館 (小金井キャンパス)

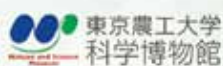
〒184-8588 東京都小金井市中町2-24-16

<http://web.tuat.ac.jp/~museum/information/guide.html>

参加費 無料

参加ご希望の方は、以下のサイトから登録をお願いします。

<http://www.rd.tuat.ac.jp/NEWS/event/20161213.html>



お問い合わせ先

東京農工大学 研究推進部研究支援課

✉ tkagiten@cc.tuat.ac.jp

プログラム Program

13:30 開会挨拶 額額 明伯
(理事[学術・研究担当]・副学長)

13:35 口頭発表6件(各15分、質問なし)

A01 村上 尚 「ワイドバンドギャップ半導体薄膜成長技術の開発」

A06 渡辺敏行「新奇発光材料の創製」

A07 中野幸司「 π 共役系のデザインによる有機発光・半導体材料の開発」

A10 帯刀陽子「導電・磁性材料の創成とその応用」

A15 村上義彦「ハイブリッド型バイオマテリアルの創製と医療応用」

A16 徳山英昭「機能性高分子ゲルの開発と反応・分離プロセスの構築」

15:10 ポスター発表 (シーズ30件、裏面参照)
個別相談ブースあり

17:30 終了

企業のイノベーションニーズと東京農工大学の研究シーズのマッチングを目的として、「東京農工大学共同研究シーズ説明会 2016」を開催します。最先端の研究シーズを学内の研究者が説明します。技術連携や共同研究の機会としてご活用いただければ幸いです。

シーズリスト 予定

1. 先進マテリアル

氏名	発表題目 (シーズ名)
A01 村上 尚	ワイドバンドギャップ半導体薄膜成長技術の開発
A02 熊谷 義直	ワイドバンドギャップ半導体としての酸化インジウム結晶の可能性
A03 前田 和之	無機有機ハイブリッドナノシートを用いた機能性材料の創出
A04 臼井 博明	物理蒸着による無溶媒高分子薄膜形成と有機/無機界面制御
A05 尾崎 弘行	固体表面上の有機極薄膜-形成・キャラクタリゼーション・高度規則性サブナノ構造体への変換
A06 渡辺 敏行	新奇発光材料の創製
A07 中野 幸司	π 共役系のデザインによる有機発光・半導体材料の開発
A08 富永 洋一	固体ポリマー電解質の開発および高リチウムイオン伝導化技術
A09 齋藤 守弘	次世代蓄電デバイス材料の共同開発と評価支援
A10 帯刀 陽子	導電・磁性材料の創成とその応用
A11 下村 武史	ロタキサン構造を用いた高伸張ゲル電解質の開発
A12 齋藤 拓	ポリマーブレンドによる高次構造制御
A13 荻野 賢司	特殊構造高分子の合成と機能材料への展開
A14 尾池 秀章	環状および分岐状高分子の設計と合成
A15 村上 義彦	ハイブリッド型バイオマテリアルの創製と医療応用
A16 徳山 英昭	機能性高分子ゲルの開発と反応・分離プロセスの構築

2. 創薬・分子科学

氏名	発表題目 (シーズ名)
B01 大栗 博毅	骨格多様化合成による次世代創薬シーズ創製
B02 森 啓二	スタックドアレーン型有機触媒による医薬品分子合成の効率化
B03 平野 雅文	ヘテロ5員環のC3位選択的置換基導入法による生理活性リード化合物の直截的合成
B04 齊藤 亜紀夫	新規ヨウ素系触媒の開発と複素環合成法への応用
B05 山崎 孝	フッ素の導入による効果的な物性変化
B06 米澤 宣行 岡本 昭子	有機物質の構造解析を通じた材料(有機材料)壊定常状態挙動の化学的解明とその対策策定

3. 次世代プロセス

C01 神谷 秀博	微粒子、ナノ粒子の気中、液中付着・凝集挙動の制御とその応用
C02 滝山 博志	微結晶粒子群の連続フロー製造技術の開発と医薬品製造への展開
C03 山下 善之	スマート生産プロセスのためのIoT活用と運転・制御・保守システムへの展開
C04 細見 正明	高圧ジェットを用いた汚泥減量化プロセス
C05 長津 雄一郎	液相反応流の基礎研究と環境エネルギー分野への応用研究
C06 寺田 昭彦	N_2O を還元固定する微生物の探索
C07 桜井 誠	構造体触媒のマイクロリアクターへの応用

4. その他

D01 跡見 順子 清水 美穂	社員の健康とやる気をアップする「身心一体科学」の理論と教育プログラム
--------------------	------------------------------------

- 発表者、発表題目は変更することがあります。
- 13:30 ~ 17:30 は常時受け付けしています。
- 会場に個別相談ブースを用意しております。



JR 中央線「東小金井駅 nonowa 口」から徒歩約8分