

平成 28 年 3 月 6 日(日)13:30～17:00

ホテルニュー種子島 2 階コンベンションホール

自然と共生するスマートエコアイランド種子島
～動き始めた大学等との連携による新たな可能性～

会 次 第

1 開 会 13:30

2 開会の挨拶 13:30-13:35

3 第 1 部 講演

【基調講演】 13:35-13:55

『これからの大学が担う役割 ～「プラチナ社会」総括寄付講座を例に～』

東京大学総括プロジェクト機構「プラチナ社会」総括寄付講座代表

大学院工学系研究科 副研究科長/化学システム工学専攻 教授 大久保 達也

【展望講演】 13:55-14:25

『種子島におけるスマートエコアイランドロードマップ』

東京大学総括プロジェクト機構「プラチナ社会」総括寄付講座

大学院工学系研究科 化学システム工学専攻 特任准教授 菊池 康紀

【事例発表】 14:25-14:55

『高校生が描く、種子島の未来』

種子島高校 生徒 (2年1組)

4 第 2 部 最先端研究の実演とフリーディスカッション

※ 簡単な実験を行います。指導者の指示をよく聞き、裏面の注意事項も必ずお読みください。

『排熱を有効活用する蓄熱輸送システム』 15:05-15:35

早稲田大学大学院 環境・エネルギー研究 教授 中垣 隆雄

『廃食油を利用したバイオディーゼル燃料の製造』 15:35-16:35

東北大学大学院工学研究科 化学工学専攻 准教授 北川 尚美

フリーディスカッション 16:35-16:55

5 閉会の挨拶 16:55-17:00

6 閉会

主催 西之表市

後援 鹿児島県 中種子町 南種子町 種子島地域産業推進協議会 東京大学総括プロジェクト
機構「プラチナ社会」総括寄付講座 公益社団法人化学工学会

実験を行うにあたっての注意事項

実験の際は、指導者の話をよく聞き、安全に、楽しく実験ができるよう、ご協力をお願いします。特に、小さいお子さんがいる保護者の方は、十分ご注意ください。併せて、以下の内容についても、必ずご確認ください。

記

- (1) 指示があるまで、試薬や器具には触らない。
- (2) 実演時は、卓上を整理し、荷物等を置かない。
- (3) 試薬類は素手で触らず、目や口に入らないよう、十分注意する。
- (4) 実演を行う人は、手袋、保護メガネを必ず着用する。