

LEDバレイ徳島

第3回LEDライフイノベーションシンポジウム

日時:平成24年3月12日(月) 13:30~17:00
場所:阿南工業高等専門学校
テクノセンター4F マルチメディア室
主催:阿南工業高等専門学校、徳島大学、徳島県

現在LEDの応用は我が国の環境・エネルギー大国戦略の視点からグリーンイノベーションの分野(照明)で活発に展開されており、将来的な発展がますます期待されている。

一方第2の成長戦略である健康大国戦略の視点からLEDのライフイノベーション、メディカルイノベーションが注目されている。このような背景のもと、徳島県のLEDバレイ構想Next Stage にLEDライフイノベーションの分野が取り入れられた。

本シンポジウムでは徳島大学、阿南工業高等専門学校で実施されているLEDライフイノベーション関連の研究を3回に分けて紹介する。LED応用をライフ分野で産業化展開をする第一歩として、企業の皆様、特にLEDバレイ徳島の関連企業の皆様を対象としたシンポジウムを開催し、研究内容をわかりやすく解説する。

今回の第3回シンポジウムでは、阿南工業高等専門学校で実施されている関連研究開発を紹介する。

プログラム

13:30 挨拶 小松 満男 阿南工業高等専門学校長
挨拶 田尾 幹司 徳島県新産業戦略課長

座長 宮城 勢治(阿南高専、特任教授)

- 13:35~14:00
LEDによる光環境がクビレズタの生長に及ぼす影響について
湯城豊勝(建設システム工学科)
- 14:00~14:25
LEDによるナメクジの忌避に関する研究
岡本浩行(制御情報工学科)
- 14:25~14:50
LED照明と虫の眼
釜野勝(電気電子工学科)
- 14:50~15:15
障害者を対象としたLED電子工作講座の実践
上原信知(電気電子工学科)
- 15:30~15:55
イメージング・認証用セラミックス蛍光体
小西智也(寄付講座(日亜化学))
- 15:55~16:20
光センサ機能を併せ持ったLEDディスプレイの開発
長谷川竜生(電気電子工学科)
- 16:20~16:45
LED人材養成講座の実績と今後の展開
松本高志(電気電子工学科)
- 16:45
閉会挨拶、講評 新産業戦略課 田尾 幹司 課長

平成24年度も引き続き
開催予定

お願い

本日はLEDバレイ徳島、第3回LEDライフイノベーションシンポジウムにご参加頂きましてありがとうございました。
これを機会にぜひLEDライフ産業振興に向けて今後の連携、ご協力を賜りいただければ幸いです。

本日の研究紹介を兼ねた講演で、ご興味を持たれた企業様におかれまして、今後、研究・開発に参加してみたいと思われる課題がございましたら、下記のいずれかまでご連絡頂けますようお願い申し上げます。

連絡先

徳島県 商工労働部 新産業戦略課 栞原 大輔
kuwahara_daisuke_1@pref.tokushima.lg.jp
088-621-2121

阿南工業高等専門学校 総務課企画係
Kikaku@anan-nct.ac.jp
0884-23-7100

阿南工業高等専門学校 電気電子工学科 釜野 勝
kamano@anan-nct.ac.jp
0884-23-7166