

# \* 阿南高専 「LED応用技術セミナー」 の開催について

今年度も、本校が開講しています「LED関連技術者養成講座」(※)の一環として、「LED応用技術セミナー」を開催いたします。一般の方で、LEDに関心・興味のある方は、是非ご参加ください。

- 【開催場所】 阿南工業高等専門学校 創造テクノセンター4F マルチメディア室  
 【開催時間】 18:30 ~ 20:30 (講師毎の時間帯はHPをご覧ください)  
 【その他】 参加費無料、事前の参加申込み不要です。ご希望の演題のみの受講も可能です。  
 【問合せ先】 阿南工業高等専門学校 総務課企画情報係 TEL:0884-23-7215 FAX:0884-22-5424

## 【日程及び演題】

日 程	講 師 (敬称略)	演 題
第1回 1月5日	徳島大学大学院理工学研究部理工学部門光応用系 教授 原口 雅宣	LEDの概要
	株式会社四国総合研究所化学バイオ技術部 部長 石田 豊	農業へのLED利用～栽培から鮮度保持まで～
	徳島大学研究支援・産学官連携センター 客員教授 木内 陽介	紫外線LEDによる殺菌
第2回 1月12日	オーゲツ株式会社 取締役 睦谷 仁志	LEDで花ビジネス
	阿南高専創造技術工学科化学コース 准教授 小西 智也	LEDと蛍光体を組み合わせた次世代照明・認証技術
	日亜化学工業株式会社総合企画室 主幹技師補 松下 俊雄	LED応用事例
第3回 1月19日	香川大学 名誉教授 工学博士 岡本 研正	LEDと太陽電池のみから成るメガワット超高出力トランジスタ、サイリスタの開発
第4回 1月26日	徳島県立工業技術センター 食品・応用生物担当 岡久 修己	UV-LEDを用いた清酒酵母の育種
	徳島大学大学院理工学研究部理工学部門電気電子系 助教 川上 烈生	LED光触媒技術とその応用
	ナイトライド・セミコンダクター株式会社 代表取締役 村本 宣彦	UV-LEDによる空気殺菌、水殺菌、消臭、補虫について
第5回 2月2日	日本フネン株式会社 和田 敬宏	当社のLED商品開発～養鶏業用LED照明の開発について～
	阿南高専創造技術工学科化学コース 准教授 釜野 勝	虫除け～害虫が嫌う光を考えて～
	岡山大学大学院環境生命科学研究科 教授 宮竹 貴久	LEDと性フェロモンを用いた環境・生産に負荷の少ない貯穀外虫モニタリングトラップ
第6回 2月9日	愛媛大学大学院理工学研究科電子情報工学専攻電気電子工学コース 助教 池田 善久	高速道路トンネル内の視認性向上とLED照明
	宇都宮大学大学院工学研究科先端光学専攻 准教授 山本 裕紹	奥行き知覚の原理と最新3Dディスプレイ技術
第7回 2月16日	阿南高専創造技術工学科情報コース 准教授 岡本 浩行	LEDを用いたナメクジ忌避
	阿南高専創造技術工学科電気コース 准教授 長谷川 竜生	光センサ機能を併せ持ったLEDディスプレイ
	株式会社シナジーテック 代表取締役 大栗 克俊	LEDイルミネーションとドローンライティング

## ※「LED関連技術者養成講座」

本校の実践的な教育資源を活かして、LEDに関する事業や技術に関心を持つ人を受け入れ、基礎から最先端技術までを講義・実習します。受講者のレベルに合わせたオーダーメイドカリキュラムを実施し、LEDに関する基礎及び応用技術を修得してLED応用製品の設計・製作を行うことができる技術者を養成し、地域経済活性化を図るとともに徳島県の知の拠点として地域に貢献することを目指します。