

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内

【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

◆参加費無料、事前の参加申込み不要 ご希望の演題のみの受講も可能◆

日程及び開催場所	時間	講師(敬称略)	演題
第1回 1月11日(金) 場所:マルチメディア室	18:30~19:10	徳島大学 大学院 社会産業理工学研究部 理工学域 光応用系	教授 原口 雅宣 LEDの概要
	19:10~19:50	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 宜彦 UVA-LEDの紫外から可視光領域への応用
	19:50~20:30	阿南工業高等専門学校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
第2回 1月15日(火) 場所:視聴覚教室	18:30~19:10	香川大学工学部材料創造工学科	助教 山口堅三 近赤外LED光による食品混入異物検出
	19:10~19:50	徳島大学 医学部 医科栄養学科 予防環境栄養学	教授 高橋 章 紫外線LEDによる殺菌に関する講演(詳細なタイトルは未定)
	19:50~20:30	阿南工業高等専門学校	特命助教 徐 微微 虫除け～害虫が嫌う光を考えて～
第3回 1月18日(金) 場所:マルチメディア室	18:30~19:10	阿南工業高等専門学校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
	19:10~20:30	宇都宮大学大学院工学研究科先端工学専攻	准教授 山本 裕紹 3Dディスプレイ技術の基礎と最新動向
第4回 1月25日(金) 場所:マルチメディア室	18:30~20:30	香川大学	名誉教授 工学博士 岡本 研正 超高出力LEDダイスタートランジスタによる電気自動車の制御
第5回 2月1日(金) 場所:マルチメディア室	18:30~19:10	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~
	19:10~19:50	徳島大学 大学院 社会産業理工学研究部 理工学域 電気電子系	助教 川上 烈生 LED光触媒技術とその応用
	19:50~20:30	徳島大学 大学院 社会産業理工学研究部 生物資源産業学域 生物生産系	准教授 宮脇 克行 UVA-LEDを用いた植物工場の循環養液の殺菌方法について
第6回 2月8日(金) 場所:マルチメディア室	18:30~19:30	株式会社グローバルインフォメーション マーケティング部	アカウントマネージャー 沖本 真也 マイクロLEDディスプレイに関する講演(詳細なタイトルは未定)
	19:30~20:30	徳島文理大学理工学部	教授 梶山 博司 光合成光利用効率データに基づいた生育促進光源の提案
第7回 2月15日(金) 場所:マルチメディア室	18:30~19:10	阿南工業高等専門学校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
	19:10~19:50	阿南工業高等専門学校創造技術工学科機械コース	准教授 松浦 史法 LEDを用いた多層同時流速測定法の検討
	19:50~20:30	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 トネル照明に関する講演(詳細なタイトルは未定)

※「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。