

鳥取大学工学部附属電子ディスプレイ研究センター(TEDREC)



事務室・本部
(地域学部棟4F・プロジェクト室)



実験室
(工学部・工学研究科棟)



実験室・研修室
(セコム山陰ITラボラトリー2F)

セミナー会場はこちらとなります。

セコム山陰ITラボラトリー内

〒680-0941

鳥取市湖山町北2丁目522番地2

セコム山陰(株)ITラボラトリー内2F

TEL: 0857-32-7661

FAX: 0857-31-0660

- ◆ JR鳥取大学前駅から徒歩 10分
- ◆ JR鳥取駅からタクシー 20分
- ◆ 鳥取空港から徒歩 10分



お問い合わせ先

お問い合わせはこちらをお願いします。

鳥取大学工学部附属電子ディスプレイ研究センター

〒680-8552

鳥取市湖山町南4丁目101番地

鳥取大学地域学部棟4F・プロジェクト室(4010)

TEL・FAX: 0857-31-6738 (内線: 4346)

HP: <http://akebia.jim.tottori-u.ac.jp>

E-mail: tedrec02@adm.tottori-u.ac.jp

(担当: 前田, 西田)



TEDREC 公開講座

技術者スキルアップ研修プログラム

まめ知識満載! ~液晶ディスプレイ(LCD)、LED、赤外線センサーのすべて~

①次世代デバイス技術者育成セミナー

エコなエネルギーを学ぼう! ~地球にやさしい企業を目指ませんか~

②自然エネルギー等技術者育成セミナー

共催
鳥取大学工学部附属電子ディスプレイ研究センター
TEDREC
&
鳥取県雇用創造協議会 エンジニア人材育成事業
「平成24年度とっとり雇用創造未来プラン」

ご挨拶



センター長 岸田 悟

工学部附属電子ディスプレイ研究センター（TEDREC）で実施しております『とっとり雇用創造未来プラン～技術者スキルアップ研修プログラム～』は皆様のご厚情により第二期目を迎えました。

本研究センターは「研究拠点の形成」「人材育成」「地域産業の活性化」を目的として掲げ、２００８年設置以降、公開セミナー等を通して鳥取県の企業と知識や情報を共有してまいりました。

本研修プログラムでは、主に工学部・工学研究科の中から「各分野において世界レベルの研究実績」を有する研究者を講師として選任致しました。講師陣は、専門的な知識や研究課題を技術者の皆様に提供し、議論する中で、技術スキルの向上や製品の実用化を図り、地域産業・社会活性化に貢献致します。

プログラムの主な内容は次世代デバイス（LCD、LED、赤外線センサー、光検出デバイス、メモリデバイス等）と自然エネルギー（エネルギー発生・変換工学、パワーエレクトロニクス等）となっております。この他にも、情報・通信（インターネット、バイオメトリクス、信号処理工学等）やマネジメント学、品質管理、信頼性工学等の知識も提供致します。

ぜひ本プログラムをご活用頂き、鳥取県を担う企業の皆様から特許や発明等が世界に発信され、独自の技術製品が生産されますことを心よりご期待申し上げます。

鳥取県雇用創造協議会

鳥取県では、平成２２年４月に「鳥取県経済成長戦略」を策定し、その中で戦略的推進分野として８分野を設定し、各分野の推進に向けた施策を展開しています。

県、市町村、経済団体等で組織する「鳥取県雇用創造協議会」（会長：鳥取県商工労働部長）では、「とっとり雇用創造未来プラン」として、本経済成長戦略に対応した人材を育成する研修等を実施し、経済成長戦略の推進を人材面で展開しています。

本プログラムは、「とっとり雇用創造未来プラン」のエンジニア人材育成事業に位置づけ、戦略的推進分野のうち「環境・エネルギー」分野、「次世代デバイス」分野について、関連産業に従事している企業の技術者やこれから関連産業への進出を予定している企業の技術者等を対象として、各分野に関連する広範な知識や技術を習得し、技術者がスキルアップを行うことにより、新技術開発や新製品開発等において、企業の中心となって活躍できる人財を育成し、企業の新事業展開や事業拡大等を図ることを目的に、鳥取大学工学部附属電子ディスプレイ研究センター（TEDREC）の協力を得て実施するものです。

本プログラムを受講された技術者等のスキルアップはもちろんですが、本プログラムを通じて、各企業の技術者と鳥取大学の教官等とでネットワークを構築していただき、プログラム受講後も、企業と大学とが連携した取組により、更なる人材育成や事業の高度化などが行われることを目指しています。

講師紹介

統括 岸田 悟 Satoru Kishida 所属：鳥取大学大学院工学研究科 教授 学術博士
統括 藤村 薫 Koru Fujimura 所属：鳥取大学大学院工学研究科 教授 工学博士
統括 河田 康志 Yasushi Kawata 所属：鳥取大学大学院工学研究科 教授 工学博士
近藤 克哉 Katsuya Kondoh 所属：鳥取大学大学院工学研究科 教授 博士(工学) 科目名：電気回路理論 ～色々な現象解析に役立つ回路的思考方と応用～ 専門分野：コンピュータビジョン
山田 茂 Shigeru Yamada 所属：鳥取大学大学院工学研究科 教授 工学博士 科目名：品質管理の基礎，信頼性工学の基礎 ～QC7つ道具,新 QC7つ道具および管理図を中心とした 品質管理の基礎を身につける～ 専門分野：ソフトウェア信頼性工学，品質管理工学
後藤 知伸 Tomonobu Goto 所属：鳥取大学大学院工学研究科 教授 博士(工学) 科目名：遅い流れの流体力学 ～微小物体周りや狭い隙間の流体力学～ 専門分野：生物流体力学，振動騒音
築瀬 英司 Hideshi Yanase 所属：鳥取大学大学院工学研究科 教授 農学博士 科目名：バイオ・エネルギー ～第２世代バイオエタノール製造プロセス開発～ 専門分野：バイオマスエネルギー、バイオ液体燃料
木下 健太郎 Kentaro Kinoshita 所属：鳥取大学大学院工学研究科 助教 博士(学術) 科目名：電子デバイスと次世代メモリ ～半導体テクノロジーの牽引車としてのメモリデバイス～ 専門分野：メモリデバイス，デバイス物理
阿部 友紀 Tomoki Abe 所属：鳥取大学大学院工学研究科 准教授 博士(工学) 科目名：光センサー工学 ～赤外線～可視～紫外線センサーの基礎と応用～ 専門分野：半導体工学，結晶成長

大木 誠 Makoto Ohki 所属：鳥取大学大学院工学研究科 准教授 博士(工学) 科目名：パワーエレクトロニクスと燃料電池 ～パワーエレクトロニクス技術を支える スイッチング技術の基礎と発展～ 専門分野：組合せ最適化アルゴリズム，医療画像処理
笹岡 直人 Naoto Sasaoka 所属：鳥取大学大学院工学研究科 助教 博士(工学) 科目名：情報通信工学の基礎と応用 ～ディジタル信号の基礎からスマートグリッドまで～ 専門分野：ディジタル信号処理，無線通信システム
大信田 丈志 Takeshi Ooshida 所属：鳥取大学大学院工学研究科 助教 博士(理学) 科目名：流体力学概論 ～水の波・風の力・流れる万物を数式で知る～ 専門分野：流体物理学
井上 真二 Sinji Inoue 所属：鳥取大学大学院工学研究科 助教 博士(工学) 科目名：品質管理の基礎，信頼性工学の基礎 ～基礎的な信頼性手法について分かりやすく解説する～ 専門分野：ソフトウェア信頼性工学，品質管理工学
田中 章人 Akito Tanaka 所属：株式会社フィアライト 工学博士 科目名：LED の基礎と応用（照明など） ～LED の持つ可能性と生活に与える効果～ 専門分野：照明技術，LED
永松 利文 Toshifumi Nagamatu 所属：大学教育支援機構 教育センター 准教授 博士（工学） 科目名：戦略的マーケティング論 ～国際経営に関する基礎知識とこれを応用する能力を 身につけます～ 専門分野：理論経済学、経済政策、経営工学
小沢 貴史 Takashi Ozawa 所属：大阪市立大学 大学院創造都市研究科 都市ビジネス専攻 アントレプレナーシップ研究分野 准教授 博士（経営学） 科目名：経営学総論 ～市場環境のダイナミクスと戦略・組織～ 専門分野：経営戦略論、経営組織論



企業の方を講師としてお招きした
『特別講義』も開催します！