

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にお願いします。

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: 入江, 田中)



技術者スキルアップ研修プログラム

- ①次世代デバイス技術者育成セミナー
- 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 23 年度とっとり雇用創造未来プラン」

TEDREC

ご挨拶

TEDREC センター長

工学部附属電子ディスプレイ研究センター(TEDREC)では、「とっとり雇用創造未来プラン」という“技術者スキルアップ研修プログラム”を実施することになりました。これは、本研究センターの目的が(1)研究拠点の形成、(2)人材育成、(3)地域産業の活性化であるという立場に關係しております。2008年に設置された本センターでは公開セミナー等を通して地元の企業と知識や情報を共有してまいりました。その結果として、今回のような研修プログラムが必要不可欠であると考えております。

本研修プログラムでは、主に工学部・工学研究科において“世界レベルの研究成果”を有する研究者を本プログラムの講師として選考しました。これらの講師の皆様は、鳥取県内の技術者のレベルを向上し、地域産業・社会の活性化に貢献するために、分かりやすく基礎事項を説明し、自らの研究課題を説明し、実用化や専門屋のトピックス等の情報を提供し、研修生と共に議論いたします。今回、提供します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)であり、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)やその他(イノベーション学、マネジメント学、品質管理、信頼性工学)を含んでおります。

是非とも、本プログラムをご活用いただき、鳥取県の企業から特許や発明等が発信され、それらを用いた技術製品が生産され社会に貢献されることを期待しております。

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

副統括

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

伊藤 良生 Yoshio Ito

所属：鳥取大学大学院工学研究科 教授 工学博士

科目名：信号処理工学の基礎と応用

専門分野：ディジタル信号処理、騒音抑制システム

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

専門分野：コンピュータビジョン

李 相録 Sang-Seok Lee

所属：鳥取大学大学院工学研究科 教授 博士(情報科学)

科目名：MEMS とセンサー技術

専門分野：MEMS、センサー、マイクロファブリケーション

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

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

専門分野：生物流体力学、振動騒音

河田 康志 Yasushi Kawata

所属：鳥取大学大学院工学研究科 教授 理学博士

科目名：タンパク質を活用した次世代ディバイス素子の創製基礎

専門分野：蛋白質工学、蛋白質科学、脳神経変性病

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

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

専門分野：メモリデバイス、デバイス物理

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

専門分野：組合せ最適化アルゴリズム、医療画像処理

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

専門分野：半導体工学、結晶成長

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：信号処理工学の基礎と応用

専門分野：ディジタル信号処理、無線通信システム

大信田 文志 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

専門分野：流体力学

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

専門分野：ソフトウェア信頼性工学

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)

専門分野：照明技術、LED

永松 利文 Toshifumi Nagamatu

所属：学生教育支援機構 教育センター 准教授 博士(工学)

科目名：未定

専門分野：理論経済学、経済政策、経営工学