

文部科学省グローバル COE プログラム

「次世代電子デバイス教育研究開発拠点」

平成 22 年度第 11 回ミニセミナー

日時：平成 22 年 2 月 4 日 (金) 17:00-19:00

場所：大阪大学 吹田キャンパス

電気系建屋 E3-112 会議室

講師：岩室 憲幸 先生

所属：独立行政法人 産業技術総合研究所

先進パワーエレクトロニクス研究センター (ADPERC)

講演題目：

「Si-IGBT から SiC へ：IGBT の最新技術と SiC パワーデバイス
開発状況」

講演概要：

Si パワーデバイスの主役である IGBT の最新動向と、その後継
デバイスと期待されている SiC パワーデバイスの開発状況ならび
に量産化に向けた課題について紹介する。



問合せ先：三浦友史准教授

大阪大学大学院工学研究科電気電子情報工学専攻

Emailto: miura@eei.eng.osaka-u.ac.jp

主催：大阪大学グローバル COE 「次世代電子デバイス教育研究開発拠点」