



国立大学法人 豊橋技術科学大学

社会人向け「第36回集積回路技術講習会」のご案内

本学では、夏休みを利用して、社会人の方々を対象とした集積回路技術講習会を毎年開催しており、今年度で36回目を迎えます。

本講習会は、本学がかかげる建学の精神『産学共同』の一環として、大学では類を見ない充実した半導体教育研究設備と長年にわたって蓄積して来た数々の優れた教育研究成果を学外の方に活用していただくためのものです。

平成28年度は下記の概要で開催いたします。多くの方々にご参加いただきたくご案内申し上げます。

記

1. 日 時：平成28年7月25日（月）～7月29日（金）の5日間、午前9時～午後7時
2. 場 所：国立大学法人 豊橋技術科学大学 ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー（VBL）
〒441-8580 愛知県豊橋市天伯町雲雀ヶ丘1-1
(<http://www.vbl.tut.ac.jp/>)
3. 内 容：テーマ「**n-MOS 集積回路の製作と集積回路設計の基礎**」
—**各自のSi ウエハでICの作製と計測・評価を行う**—
 - (1) nMOS デバイスと IC の作製
リングオシレータ，4ビットカウンタ，インバータ，D-TYPE MOSFET，E-TYPE MOSFET，
C-V 特性用 MOS ダイオード
 - (2) 講義【**集積回路製造・設計技術の基礎**】
集積回路製造技術の基礎，MOS デバイスの基礎と応用，最新の集積回路技術
4. 詳細日程：「**第36回(H28年度)集積回路技術講習会プログラム**」を参照ください。
HP: <http://www.int.ee.tut.ac.jp/ic/index.html> , <http://www.vbl.tut.ac.jp/>
5. 定 員：10名（定員になり次第締め切らせていただきます）
6. 参加費：25万円（税込み）／名
7. 申込み：**平成28年7月8日まで**。
別紙「参加申込書」に内容を明記の上，E-mail (jinzai@office.tut.ac.jp:社会連携支援室 上田・大場)，またはFAX (0532-44-6568) でお申込み下さい。

主 催：豊橋技術科学大学 電気・電子情報工学系
共 催：豊橋技術科学大学 社会連携推進センター
実 施：電気・電子情報工学系 集積電子システム分野
エレクトロニクス先端融合研究所(EIIRIS)
(株)豊橋キャンパス・イノベーション(とよはしTLO)

協 賛：(社)応用物理学会 集積化 MEMS 技術研究会
(社)日本真空学会東海支部
(社)電子情報通信学会 電子デバイス研究会
(社)電気学会 センサ・マイクロマシン部門