

九大学研都市メールマガジン（令和5年10月臨時号）

opack_mailmagazine

九大学研都市メールマガジン（令和5年10月臨時号）

opack_mailmagazine

本メルマガ配信を行っております<emagazine@opack.jp>は、配信専用アドレスです。

付きのイベントは、OPACKホームページ<<https://www.opack.jp/>>内の「九大学研都市トピックス」に各イベントのサムネイルを掲載しておりますので、そちらからもご覧いただけます。

○**INDEX**○

- 九大学研都市に関する団体・機関からお知らせ -

【1】10月10日 開催

福岡半導体リスクリングセンター「半導体超入門講座」のご案内！

【申込期限：10月4日（水）17:00まで】

1 福岡半導体リスクリングセンター「半導体超入門講座」のご案内！

概要

本年8月23日、ふくおかISTに開設した福岡半導体リスクリングセンターでは、半導体について初歩から学べる「超入門講座」を実施します。新たに半導体について学びたい方も、もう一度半導体について一から学びなおしたい方も必見の内容です！

日時 令和5年10月10日（火）10:00～17:00（下記3講座をまとめて実施）

開催形式

ハイブリッド開催（対面＋Zoom Webiner）

- ・対面形式の会場：福岡市早良区百道浜3-8-33 福岡システムLSI総合開発センター 2階 会議室
- ・オンライン会場：Zoom Webiner（接続先は後日ご案内）

内容

【よくわかる半導体超入門】

～半導体ってどんなもの～

- 1章 情報社会を支える半導体
- 2章 さまざまな半導体
- 3章 コンピュータの動作原理から半導体の役割を理解する
- 4章 半導体の歴史
- 5章 半導体の設計と製造
- 6章 半導体のこれから：AI/IoT/DX/GXへ

<講師>

九州大学大学院システム情報科学研究院情報知能工学部門 教授
福岡半導体リスクリングセンター 副センター長
井上 弘士 氏

【よくわかる半導体超入門】

～半導体のしくみ～

- 1章 導体・絶縁体と半導体を実験で学ぼう
- 2章 導体・絶縁体と半導体を分ける構造上の違いは何か
- 3章 半導体入門 シリコン真正半導体
- 4章 シリコン不純物半導体（p型半導体とn型半導体）
- 5章 ダイオードの構造と動作
- 6章 MOSFETの構造と動作

【よくわかる半導体超入門】

～半導体の作り方～

- 1章 はじめに
- 2章 珪石（石英）から高純度シリコンをつくる
- 3章 高純度シリコンから半導体ウエハをつくる
- 4章 半導体ウエハに p 型半導体と n 型半導体をつくる
- 5章 半導体チップを搭載してパワー半導体モジュールをつくる
- 6章 パワー半導体モジュールの製造工程のご紹介（動画）

<講師>

三菱電機株式会社パワーデバイス製作所 応用技術統括
福岡半導体リスキリングセンター 人材育成エグゼクティブアドバイザー
山田 順治 氏

定員 対面50名 オンライン450名

参加費 4,400円（3講座セットの価格）

申込期限 令和5年10月4日（水）17：00まで

申込方法

下記URLより申請

<https://reskilling.ist.or.jp/seminarall/info-78.html>

問い合わせ

公益財団法人福岡県産業・科学技術振興財団福岡半導体リスキリングセンター 担当：高倉
E-mail：reskilling_contact@ist.or.jp TEL：092-822-1550

・福岡半導体リスキリングセンター超入門編講座募集チラシ：

https://www.opack.jp/files/MagazineDetail_31572_file.pdf

----- 事務局からのお願い & お知らせ -----

九大学研都市メールマガジン会員募集中

公益財団法人九州大学学術研究都市推進機構（OPACK）では、メールマガジン会員を随時募集しております。ダイナミックに変貌を遂げつつある九大学研都市エリアの最新情報をメールマガジンにて毎月お届けしています。
産学連携、研究施設、企業立地など、九大学研都市に関する情報に関心のある方に是非お知らせください。

詳細

http://www.opack.jp/files/TopicDetail_45_file.pdf

新規のご登録はこちらから

<https://www.opack.jp/users/add>

設定変更等

本メールマガジンはメルマガ会員にご登録いただいた方や、OPACKの各セミナー等にご参加いただいた方あてに配信させていただいております。

メルマガ会員登録内容変更、登録解除、パスワード忘れ、などは下記URLをご参照
ください。

<https://www.opack.jp/users/delete>

または、下記へお問い合わせください。
info@opack.jp
