

オンライン
講座
(Zoom ウェビナー)

無料

半導体 基礎講座

Vol.3 2021年11月20日(土)

Vol.4 2021年12月11日(土)

※開講時間が異なります。ご注意ください。Vol.3 13:00～15:00 vol.4 10:00～12:00

Vol.3 2021年11月20日(土) 13:00～15:00

エネルギーバンド図とは その1

半導体デバイスの動作を理解するには、エネルギーバンド図を用いることが非常に有効です。まずは、エネルギーバンド図についてわかりやすく説明をします。更に、エネルギーバンド図を用いてダイオードの動作原理についても解説をします。

Vol.4 2021年12月11日(土) 10:00～12:00

エネルギーバンド図とは その2

Vol.3に引き続き、エネルギーバンド図を用いてバイポーラトランジスタやMOSトランジスタの動作原理について解説をします。

講師：篠田 宏之 東京電機大学 工学部電子システム工学科 教授

申込

<https://www.dendai.ac.jp/crc/region/recurrent/>

講座詳細のページから受講登録お願いいたします。



問合せ

東京電機大学
CRC地域連携担当 生涯学習担当

TEL:03-5284-5238 mail:crc-chiiki@jim.dendai.ac.jp

注意事項

※パソコン等の通信機器及び通信環境はご自身でご準備ください。
※通信料はご負担ください。
※大学の教室等は使用しません。