

平成28年度

太陽光発電関連産業群形成を目指した高度人材創出プログラム

太陽光発電基礎講座

受講料
無料

場所: 宮崎大学木花キャンパス 総合研究棟D204・工学部講義棟B207,B209

11月11日(金): D204

13:00~14:30

「半導体と光吸収」

講師: 境 健太郎 (宮崎大学)

14:40~16:10

「半導体と伝導機構」

講師: 境 健太郎 (宮崎大学)

11月12日(土): D204

9:00~10:30

「p-n接合とキャリア拡散現象」

講師: 高倉 健一郎 (熊本高専)

10:40~12:10

「p-n接合と光起電力効果」

講師: 高倉 健一郎 (熊本高専)

13:00~14:30

「現在のエネルギー問題と太陽電池の現状」

講師: 柿本 浩一 (九州大学)

14:40~16:10

「Si太陽電池の作製プロセス」

講師: 柿本 浩一 (九州大学)

11月25日(金): 午前B207/午後B209

9:00~10:30

「CIGS太陽電池材料の物性」

講師: 峯元 高志 (立命館大学)

10:40~12:10

「CIGS太陽電池材料の評価」

講師: 峯元 高志 (立命館大学)

13:00~14:30

「CIGS太陽電池の作製プロセス1」

講師: 櫛屋 勝巳 (ソーラーフロンティア株)

14:40~16:10

「CIGS太陽電池の作製プロセス2」

講師: 櫛屋 勝巳 (ソーラーフロンティア株)

12月8日(木): D204

13:00~14:30

「有機系太陽電池概論」

講師: 早瀬 修二 (九州工業大学)

14:40~16:10

「有機系太陽電池の研究開発動向」

講師: 早瀬 修二 (九州工業大学)

11月18日(金): B209

13:00~14:30

「Si太陽電池のモジュール技術1」

講師: 田中 誠 (パナソニック株)

14:40~16:10

「Si太陽電池のモジュール技術2」

講師: 田中 誠 (パナソニック株)

12月9日(金): D204

13:00~14:30

「高効率太陽電池の現状」

講師: 太田 康之 (宮崎大学)

14:40~16:10

「集光型太陽電池の現状」

講師: 太田 康之 (宮崎大学)

問い合わせ先

宮崎大学工学部電子物理工学科／宮崎大学太陽光発電プロジェクト

福山敦彦: 0985-58-7356

a-fukuyama@cc.miyazaki-u.ac.jp

吉野賢二: 0985-58-7396

t0b114u@cc.miyazaki-u.ac.jp



<http://www.cc.miyazaki-u.ac.jp/pvproject/>