

夏期集中講義

アタリマエの科学
～スマホに映る半導体と社会～

スマホ“解剖”実習



半導体製造工場の訪問実習



企業内で行われるワークショップ

■ 授業概要

・ 日常アタリマエ（当然）のように使っているスマートフォンを教材とし、アタリマエとしてのエンジニアリングをどのように理解し、理解した上でそれが正しいのか、正しくないのか、こうすれば正しくなるのか、どのように社会とつながっているのか、といった科学的論理思考の素養を学習することを目的に、講義と実践（社会見学やグループディスカッション・プレゼンテーション）を行います。

・ 参加に、理系の知識は必ずしも必要ありません。

■ 開催日程：夏季集中連続3日間で1単位(1時限：50分として計16時限)

- ・ 第1回 9月 8日(火) 8:40～15:15 @岡山大学 スマホ“解剖”実習含む
- ・ 第2回 9月 9日(水) 8:40～15:15 半導体工場訪問&ワークショップ
- ・ 第3回 9月10日(木) 8:40～12:35 @岡山大学 プレゼンテーションと試験

■ 担当教員：学術研究院社会文化科学学域（経済）宮崎 悟 准教授

■ 受講対象者：対面授業（全学共通科目）

