

# 平成27年度集中講義・公開講座 技術適応計画特論

場所：未来科学技術共同研究センター未来情報産業館 5階大会議室

|          | 8:50-10:20                                  | 10:30-12:00          | 13:00-14:30                                       | 14:40-16:10<br>8/3、4は午後時間延長有り |
|----------|---|----------------------|---|-------------------------------|
| 8/3<br>月 | 大規模集積デバイスの動作信頼性                             |                      | 新しいシリコン集積回路                                       | 新しい半導体生産方式<br>～プラズマ装置編～       |
|          | (東北大学 須川 成利 教授)                             |                      | (東北大学 大見 忠弘 名誉教授)                                 |                               |
| 8/4<br>火 | 半導体表面の電子化学、<br>新しい半導体生産方式<br>～新ウェットプロセス装置編～ | ウルトラクリーンガス<br>供給排気技術 | 新しい半導体生産方式<br>～要素技術編～                             | FFF設計論<br>～クリーンルーム～           |
|          | (東北大学 大見 忠弘 名誉教授)                           |                      |   |                               |
| 8/5<br>水 | Business oriented Innovation                |                      | ビッグデータ時代における電子デバイスの重要性<br>～ニッポン半導体復活の兆し、電子部品は絶好調～ |                               |
|          | (ローム株式会社 高須 秀視 氏)                           |                      | (産業タイムズ社 泉谷 渉 氏)                                  |                               |
| 8/6<br>木 | イノベーション再考                                   |                      | 産業の未来と成長戦略  |                               |
|          | (西村 吉雄 氏)                                   |                      | (早稲田大学 中島 一郎 教授)                                  |                               |
| 8/7<br>金 | 産学連携と知財戦略                                   |                      | 「NICHeの事例から、大学に求められていることを考えてみよう」I、II              |                               |
|          | (東北大学 大野 茂 非常勤講師)                           |                      | (東北大学 長谷川 史彦 教授)                                  |                               |