

**平成30年度 神奈川県内の大学間における大学院学術交流協定  
大学別 受講可能科目リスト**

**大 学：神奈川工科大学**

**研究科(専攻)：工学研究科(電気電子工学)**

※各大学窓口担当者各位：このまま学生閲覧用に使います。研究科(専攻)別に御用意ください

(履修申請受付期間：平成30年 4月 2日 ～ 平成30年 4月6日)

| 科目名         | 科目の内容  | 担当教員                 | 単<br>位 | 曜<br>日 | 時<br>限             | 教<br>室      | 受入可能<br>学生数 |
|-------------|--|----------------------|--------|--------|--------------------|-------------|-------------|
| ネットワークとHEMS | すべての機器がインターネットにつながる時代になった。IOT技術について、概説し、特にHEMS利用とその可能性について、論議したい。ぜひ、未来IOT生活に興味ある学生の積極的参加を期待する。 | 教授 一色 正男<br>准教授 杉村 博 | 2      | 木      | 3限：<br>13:20-14:50 | C2-<br>E205 | 数名          |
|             |  |                      |        |        |                    |             |             |
|             |  |                      |        |        |                    |             |             |
|             |  |                      |        |        |                    |             |             |
|             |  |                      |        |        |                    |             |             |
|             |  |                      |        |        |                    |             |             |

(履修申請受付期間：平成 30年 9月18日 ～ 平成 30年 9月21日)

| 科目名     | 科目の内容   | 担当教員      | 単<br>位 | 曜<br>日 | 時<br>限             | 教<br>室 | 受入可能<br>学生数 |
|---------|---|-----------|--------|--------|--------------------|--------|-------------|
| 光物性工学特論 | 光を応用した技術は通信・情報処理、計測、加工・プロセス、エネルギー、生体・医療等 まで広い範囲に渡っています。近年注目されているLED技術を中心に光物性の基礎を講義していきます。 | 准教授 三栖 貴行 | 2      | 月      | 3限：<br>13:20-14:50 | C5-303 | 数名          |
| 医用画像工学  | 医用機器および医用画像診断について習得し、本講義を通して、医用画像処理技術、特に医用画像診断支援技術(CAD: Computer Aided Diagnosis)について学ぶ。  | 教授 武尾 英哉  | 2      | 火      | 2限：<br>11:10-12:40 | C5-303 | 数名          |
|         |   |           |        |        |                    |        |             |
|         |   |           |        |        |                    |        |             |
|         |   |           |        |        |                    |        |             |
|         |   |           |        |        |                    |        |             |

特記事項

|  |
|--|
|  |
|--|