

## 令和2年度取組状況

ものづくり工学科 医療福祉工学コース 助教 吉田嵩

| 取組状況 |  |
|------|--|
| 教育   | <p>1) 電気回路Ⅲ, 電気磁気学Ⅰ, 電気磁気学Ⅱ, エンジニアリングデザイン工学, 医療福祉工学実験実習Ⅰを担当した.</p> <p>2) 電気回路Ⅲ, 電気磁気学Ⅰ, 電気磁気学Ⅲについて授業をAL形式とし, 演習時間を確保した. 新しい試みとして, 遠隔授業時にComment Screenの導入を行った. 一部の学生は書き込みをしてくれたが, 全体的には思ったほどの反応はなかった. 対面授業においては, 「知識ツリー」を授業の冒頭に示すことを試みた. こちらに関しては, 今後, アンケート等を利用した効果の検証を行っていく予定である.</p>  |
| 研究   | <p>1) 学術論文(査読付き)<br/>なし</p> <p>2) 国際会議(査読付き)<br/>共著・筆頭著者 1件</p> <p>3) 学会発表(査読あり)<br/>共著・筆頭著者 1件</p> <p>4) その他<br/>日本学術振興会 科学研究費助成事業 若手研究(2019～)</p>  |
| 社会貢献 | <p>1) 電子情報通信学会回路とシステムワークショップ世話人(～2020年9月) 委員(2020年10月～)</p> <p>2) IEEE Tokyo Young Professionals Chair(～2020年12月)</p> <p>3) IEEE Tokyo Section Student Activity Committee Secretary(2021年1月～)</p> <p>4) IEEE Japan Council Educational Activity Sub-Coordinator(2021年1月～)</p> <p>5) IEEE Engineer Spotlight Japan 企画運営, 出演(2020年5月～)</p> |