

令和3年度取組状況

ものづくり工学科 電気電子工学コース 准教授 稲毛 契

| 取組状況 | |
|------|--|
| 教育 | <p>1. 授業内演習問題の電子化 授業内で学生が行う演習問題の電子化に着手した。電子化することで同種の問題を設問数よりも多く設定することができ、学生が演習に取り組む毎に異なる問題を出題することができるようになる。その結果、暗記による解答を防ぎ理解による解答を促進することができるようになる。</p> |
| 研究 | <p>1. 査読付き論文誌 ・査読論文3件(共著:連名4番目2件、3番目1件) (共著:連名4番目) Y. Uesugi, K. Katagiri, K. Sato, K. Inage, and T. Fujii, "Clustering for signal power distribution toward low storage crowdsourced spectrum database," IEICE Trans. on Commun., vol.E104-B, no.10, pp.1237-1248, Oct. 2021. (共著:連名3番目) K. Katagiri, K. Sato, K. Inage, and T. Fujii, "Dynamic radio map using statistical hypothesis testing," IEEE Trans. Cogn. Commun. Netw., vol. 7, no. 3, pp. 752-766, Sept. 2021. (共著:連名4番目) K. Suto, S. Bannai, K. Sato, K. Inage, K. Adachi, and T. Fujii, "Image-driven spatial interpolation with deep learning for radio map construction," IEEE Wireless Commun. Lett., vol. 10, no. 6, pp. 1222-1226, June 2021.</p> <p>2. 査読付き国際会議 なし</p> <p>3. 学会発表 ・共著:連名2番目2件、連名3番目1件。</p> |
| 社会貢献 | <ul style="list-style-type: none"> ・電子情報通信学会スマート無線研究会専門委員 ・産技祭における無線通信技術の展示 |