

令和5年度取組状況

ものづくり工学科 電気電子工学コース 教授 小林弘幸

取組状況	
教育	<p>1. チームでのソフトウェア開発(新コース第三学年のプログラミングII) 電気電子のソフトウェア設計の授業で行っていたチームプログラミングを、情報システム工学コースの3年生のプログラミングIIでも実施した。設計書は Notion で共同執筆し、Bitbucket にてリポジトリを共有して開発を行った。チケットの進捗やカバレッジの確認は Jenkins の CI で確認を行った。</p> <p>2. Notion を用いた授業運営(情報システム、電気電子の担当授業) 情報システム工学コースでも2年生から Notion のアカウントを作成し、授業中のメモなどを細かく記録するように指導した。その後、さまざまなチームワークにおいても共同執筆などで学生は活用しているようである。</p>
研究	<p>今年度はものづくり工学科長としての業務が多く、研究に時間をかけることがあまりできなかった。ただし、以前指導をいただいていた貴家先生と定期的には研究打ち合わせをさせていただいている。</p>
社会貢献	<p>教員唯一の Notion Ambassador として、学校現場における Notion の利用方法を積極的に公開した。また、GitHub で公開している NotionRubyMapping についても開発を継続している。これらの活動の結果により、「Notion API 活用術」という書籍を出版することができた。</p>