

令和6年度取組状況

ものづくり工学科 情報システム工学コース 教授 小林弘幸

取組状況	
教育	<p>[成果] 全科目を Notion でレジュメ化 → 新任教員に引き継ぎ</p> <p>[成果] CI に学内の Jenkins ではなく、Bitbucket pipeline を利用(学生も状況を確認可能に)</p> <p>[成果] 学生は Notion を設計書執筆、チケット進捗、授業中のさまざまなデータの記録に利用</p> <p>[課題] 学生同士のコミュニケーションが不足している</p> <p>[課題] 振り返りだと個人の意見が多くなり、「私」が主語の文が多くなってしまふ → 次年度からは自分が理解したことを記載するように指導</p>
研究	<p>[成果] ゼミナールの学生が EtC と呼ばれる符号化前の画像に暗号化処理を施す研究を開始 → H.264 の暗号化を行い、劣化度を評価中</p> <p>[成果] 昨年度の卒業研究の成果を LOIS 研究会にて発表</p> <p>[課題] 教員は授業や組織運営に追われていて、研究に時間をかけられていない</p>
社会貢献	<p>[成果] 本校や他大学の Notion Campus Leader とともに Notion の普及活動を実施</p> <p>[成果] NotionRubyMapping を GitHub を継続して公開中</p> <p>[成果] 技術ブログを毎日更新中。現在500日以上継続中</p>