

教育・研究などへの取組状況(令和5年度)

総合工学システム学科	系・コース
	知能情報コース
職階	氏名
講師	中才 恵太郎

項目	取組状況
教 育	<p>担当科目 計算機言語理論(4E)、システム設計(5E)、工学基礎実習(2I)基礎研究(4E)卒業研究(5E)、</p> <p>担当科目の取組状況(工夫・改善した点) ・新規立ち上げの実験の学習教材の作成、実施を行った(工学基礎実習(2I)) ・Google Classroom を活用した、課題の実施を行った(計算機言語理論、システム設計)</p>
研 究	<p>学術論文執筆 ・Shin Komeda, Masateru Tsunoda, <u>Keitaro Nakasai</u>, and Hidetake Uwano, "Prediction of Residual Defects after Code Review Based on Reviewer Confidence," IEICE Transactions on Information and Systems, vol.E106.D, no.3, 2024. ・Ikuto Yamagata, Masateru Tsunoda, and <u>Keitaro Nakasai</u>, "The Influence of Future Perspective on Job Satisfaction and Turnover Intention of Software Engineers," IEICE Transactions on Information and Systems, vol.E106.D, no.3, 2024.</p> <p>受賞 大会学生奨励賞, 情報処理学会 第86回全国大会 山脇颯太, 中才恵太郎 ・科研費申請 若手研究:代表(不採択)、基盤 C:分担「数学教育との相互補完を目指した高専生のための実践的プログラミング教育」(採択)</p>
社会貢献	<p>The 6th World Symposium on Software Engineering (WSSE) TPC Member フードテクノエンジニアリング株式会社 新任研修講師</p>

教育・研究などへの取組状況(令和4年度)

総合工学システム学科	系・コース
	知能情報コース
職階	氏名
講師	中才 恵太郎

項目	取組状況
教 育	<p>担当科目(鹿児島高専) 情報基礎 I(1I)、情報基礎 II(1I)、言語処理系(3I)、システム設計学(5I)、工学実験 II(4I)、情報応用演習(5I)卒業研究(4I)、卒業研究(5I)</p> <p>担当科目の取組状況(工夫・改善した点)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・moodle を活用した小テストを実施した。(情報基礎 I、情報基礎 II、言語処理系) ・当該授業における基本情報処理技術者の試験の過去問を厳選し、授業の演習で取り上げ、勉強意欲を高める工夫をした。(情報基礎 I、情報基礎 II、言語処理系) <p>特記すべき教育方法の実践例</p> <ul style="list-style-type: none"> ・コロナ対応等として、3I で開講される授業の録画・配信を行った。 ・休校期間中に対応として、Teams を利用した質問の個別対応を行った。(情報基礎 I、情報基礎 II、言語処理系)
研 究	<p>学術論文執筆</p> <p>野端 秀亮, 角田 雅照, 中才 恵太郎, “マスク着用啓発に向けたシリアスゲームにおけるフレーミング効果の評価,”教育システム情報学会誌, vol.40, no.1, pp.42-47, 2023.</p> <p>受賞</p> <p>大会学生奨励賞, 情報処理学会 第85回全国大会</p> <p>郡山太陽, 日高祥矢, 中才恵太郎, 鹿嶋雅之, 角田雅照, 門田暁人, 中川尊雄</p> <ul style="list-style-type: none"> ・科研費申請 若手研究:代表(不採択)
社会貢献	<p>Artificial Intelligence Review Reviewer</p> <p>九州・沖縄地区高専新人大会運営</p>

教育・研究などへの取組状況(令和3年度)

総合工学システム学科	系・コース
	知能情報コース
職階	氏名
講師	中才 恵太郎

項目	取組状況
教 育	<p>担当科目(鹿児島高専) 情報基礎 I(1I)、言語処理系(3I)、システム設計学(5I)、工学実験 II(4I)、卒業研究(4I)</p> <p>担当科目の取組状況(工夫・改善した点) ・moodle を活用した小テストを実施した。(情報基礎 I、言語処理系)</p>
研 究	<p>学術論文執筆</p> <ul style="list-style-type: none"> ・<u>Keitaro Nakasai</u>, Masateru Tsunoda, and Kenichi Matsumoto, “Analyzing Web Search Strategy of Software Developers to Modify Source Codes,” IEICE Transactions on Information and Systems, vol.E105.D, no.1, pp.31-36, 2022. ・Yusuf Sulisty Nugroho, Syful Islam, <u>Keitaro Nakasai</u>, Ifraz Rehman, Hideaki Hata, Raula Gaikovina Kula, Meiyappan Nagappan, Kenichi Matsumoto, “How are project-specific forums utilized? A study of participation, content, and sentiment in the Eclipse ecosystem,” Empirical Software Engineering 26(132), 2021. ・科研費申請 若手研究:代表(不採択)、スタート支援:代表(不採択)
社会貢献	<p>情報処理学会査読委員</p>