

教育・研究などへの取組状況(令和6年度)

総合工学システム学科	系・コース
	Iコース
職階	氏名
教授	新妻 弘崇

項目	取組状況
教 育	5E 実験3 (学生のプログラミング適正を個別に判断する個別指導のような形で細かい指導をした) 5E 人工知能(最新の生成 AI の話題も紹介した) 5E オペレーティングシステム(学内のリモートログインできるサーバーについて触れた) 4E オブジェクト指向プログラミング 3E 論理回路 3E ホームルーム 1-3 情報1(最近のコンピュータの話題を様々に紹介した)
研 究	共同研究 CXR エンジニアリング 100万円 高橋財団 人工知能を使った高専教育の改善に関する研究で 190万円 担任している学生がディープラーニングコンテスト2次通過した。コンテストの内容にはアドバイスをいくつか行った
社会貢献	共同研究 CXR エンジニアリングにて開発したソフトウェアが、様々な事業で展開をする予定となっており、共同研究企業以外にも多数の企業に貢献する予定

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
	Iコース
職階	氏名
教授	新妻 弘崇

項目	取組状況
教 育	5E 実験3 (学生のプログラミング適正を個別に判断する個別指導のような形で細かい指導をした) 5E 人工知能(最新の生成 AI の話題も紹介した) 5E オペレーティングシステム(学内のリモートログインできるサーバーについて触れた) 4E オブジェクト指向プログラミング 3E 論理回路 3E ホームルーム 1-3 情報1(最近のコンピュータの話題を様々に紹介した)
研 究	共同研究 CXR エンジニアリング 100万円 ディープラーニングコンテスト2次通過(学生の都合で辞退となったため2次より先には進まなかった)
社会貢献	共同研究 CXR エンジニアリングにて開発したソフトウェアが、様々な事業で展開をする予定となっており、共同研究企業以外にも多数の企業に貢献する予定

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
	Iコース
職階	氏名
	新妻 弘崇

項目	取組状況
教 育	<p>5E 実験3 (学生のプログラミング適正を個別に判断する個別指導のような形で細かい指導をした)</p> <p>5E 人工知能</p> <p>5E オペレーティングシステム</p> <p>5E システム設計</p> <p>4E オブジェクト指向プログラミング</p>
研 究	<p>共同研究 CXR エンジニアリング 100万円</p> <p>C. Xu, Y. Makihara, R. Liao, H. Niitsuma, X. Li, Y. Yagi, J. Lu, "Real-Time Gait-Based Age Estimation and Gender Classification from a Single Image," The 25th SANKEN International Symposium, online, Jan. 2022.</p>
社会貢献	特記事項なし

