

▽ 曹 真 准教授 SO, Makoto



所 属:産業情報学部 産業情報学科

担当科目: インターネットと情報倫理、情報処理基礎、
データベース、情報リテラシー演習、情報科学、
専門演習基礎、プログラミング I・II

学歴等のプロフィール

① 【 主要学歴 】 ② 【 学 位 】 ③ 【 所属学会 】

- ① 琉球大学大学院理工学研究科博士後期課程総合知能工学専攻 修了
- ② 博士(工学)
- ③ 人工知能学会、情報処理学会

教育活動等

主な教育活動	年月日	摘要
1. 教育活動・方法の実践例 1) 情報処理基礎	2014年4月～	<p>共通科目, 単位数2, 授業回数15回, 授業登録者数38～48人</p> <p>演習として、専用ソフトウェアを用いた日本語文章の作成および、表計算ファイルの作成、プレゼンテーション資料の作成と発表を行なわせる。</p> <p>教員側から作成見本となるファイルを提示し、学生はそれを目標に成果物を作成させる。主体的な学びとインターネットを利用した情報検索能力の向上を図る。</p> <p>コンピューター知識と情報通信ネットワーク, 情報モラルと情報セキュリティ, ICT を活用した問題解決に関する学習も座学にて行う。</p> <p>学期末試験はコンピューター上で実施し、タイピング能力, 各種アプリケーション操作技能, 情報処理に関する知識の総合力を測る。</p> <p>授業内外の学習支援として e-learning を活用し, 自主的な学習を促す。</p>

<p>2) インターネットと情報倫理</p>	<p>2014年4月～</p>	<p>共通科目, 単位数2, 授業回数15回, 授業登録者数140人</p> <p>座学であり, 配布プリントと指定教科書の内容に沿って講義を進める. 情報倫理を主題として, インターネットの概要や, 情報といったものの性質, 情報社会の現状を学習させる. また適宜, インターネットを始めとした情報技術や情報倫理に関する時事を取り上げる.</p> <p>毎回講義内容に沿った確認問題を課すことで, 授業に向かう意欲の向上を図る. 速やかな採点通知により学生各自に学習の進捗状況を確認させる.</p> <p>授業外の学習支援として e-learning を活用し, 自主的な学習を促す.</p>
<p>3) e-learning の活用</p>	<p>2014年4月～</p>	<p>大学の e-learning システム(Moodle 学習支援システム)を活用することで学生の学習支援を試みる.</p> <p>本システム上で講義内容および資料を適宜に提供することで, 授業の予習と復習を促す. また本システム上で課題を課すことで, 学生毎に厳密な学習進捗管理と成績管理を行う. それらの仕組みにより, 学生の学習ペースを整え, 学習効果の向上を図る.</p> <p>諸連絡事項, アンケートや意見交換などにも利用し, 教員と学生との相違を防ぐ.</p>

研究業績等

【 主要論文及び主要著書 】

1. Makoto Oshima, Koji Yamada, Satoshi Endo, Moeko Nerome: APPLICATION OF COMPETITIVE CO-EVOLUTION ALGORITHM WITH DIRECTION OF EVOLUTIONAL PROCESSES TO TSUME-GO GAME, Intelligent Engineering Systems through Artificial Neural Networks, Vol. 14 (editor C.H. Dagli et al.), ASME PRESS SERIES, pp. 229-234 (ISBN: 0-7918-0228-0) 2004.
2. Makoto Oshima, Koji Yamada, Satoshi Endo: COMPETITIVE COEVOLUTIONARY ALGORITHM WITH ELECTRIC CHARGE MODEL FOR THE TSUME-GO GAME, Intelligent Engineering Systems through Artificial Neural Networks, Vol. 20 (editor C.H. Dagli et al.), ASME PRESS SERIES, pp. 179-186 (ISBN: 978-0-7918-5959-9) 2010.
3. Makoto Oshima, Koji Yamada, Satoshi Endo: Effect of Potential Model Pruning on Different-Sized Boards in Monte-Carlo GO, IJCSNS International Journal of Computer Science and Network Security, Vol. 12, No. 11, pp. 17-22, 2012.

研究分野

複雑系工学

【Eメール・ホームページ等】

E-mail: m.sou@okiu.ac.jp

平成 29 年 8 月 3 日現在