

## 自己点検表

### 1. 教員個別表

フリガナ　クマ ガイ ケン ジ 氏　名　熊 谷 健 二	職　名　准教授 人間学部　グローバル・スタディーズ学科	取 得 学 位　修士(理学) (大学名)　広島大学 (取得年月) 1993 年 3 月
--------------------------------	--------------------------------	---

### 2. 教育・研究業績表

#### (1) 過去 5 年間の教育業績

教育実践上の主な業績	年月(西暦)	概 要
1. ドローン・ロボット・AI を活用したゼミの実施	2020.4	ドローンやロボット、AI を活用して 3 年ゼミを実施した。
2. みやぎ県民大学講座「親子でチャレンジ！ロボット&AIプログラミング教室」をゼミで開催	2021.10	ドローンやロボット、AI を用いたワークショップをゼミで開催した。
3. いずみ絆プロジェクト支援事業「にこにこプログラミングプロジェクト」をゼミで開催	2022.10～12	ドローンやロボット、小型マイコンボード micro:bit を用いたワークショップをゼミで開催した。
4. いずみ絆プロジェクト支援事業「Enjoy!!プログラミングプロジェクト」をゼミで開催	2023.10～12	ドローンやロボット、Scratch の AI 機能、小型マイコンボード micro:bit を用いたワークショップをゼミで開催した。

## (2) 過去5年間の研究業績

I 研究活動						
著書・論文等の名称	単著 共著	発行または発表 の年月(西暦)	発行所、発表雑誌 (巻・号数)等の名称	共著者名 (共著の場合)	編者名と当該執筆 者数(編著の場合)	該当頁数
[著書] [論文]						
1. アハ体験の記憶における効果の検討	共著	2007.3	人間の発達 第2号	大道直人 他3名		49-58 頁
2. ヘブライ語の学習過程における文字と単語の記憶成績の変化	共著	2008.3	人間の発達 第3号	大道直人 渡邊兼行		55-63 頁
3. 漢字認知の視線解析	共著	2009.10	人間の発達 第5号	大道直人 渡邊兼行		37-46 頁
4. Moodle による e-testing 学習支援システムの試行 - 社会福祉士国家試験対策システムを中心に -	共著	2010.3	仙台白百合女子大学紀要 第14号	大道直人 渡邊兼行 嘉村藍 他3名		101-114 頁
5. 書道家と非書道家の漢字認知における視線の比較 - 同一漢字のくずしの効果 -	共著	2011.2	仙台白百合女子大学紀要 第15号	大道直人 他3名		13-28 頁
6. Moodle による e-testing 学習支援システムの試行(2) - 社会福祉士国家試験対策システムを中心に -	共著	2012.1	仙台白百合女子大学紀要 第16号	嘉村藍 他3名		79-102 頁
7. e-learning による学年別社会福祉士国家試験対策システムの試行	共著	2013.3	人間の発達 第8号	嘉村藍 他3名		33-47 頁
8. 視線追尾実験による漢字認知過程の研究	共著	2015.2	仙台白百合女子大学紀要 第19号	大道直人 他3名		65-83 頁

翻訳						
翻訳書・翻訳論文等の名称	単訳 共訳	発行または発表 の年月(西暦)	発行所、発表雑誌 (巻・号数)等の名称	共訳者名 (共訳の場合)	監修者名と当該訳者 数(監修訳書の場合)	該当頁数
学術研究発表						
発表テーマ			発表年月(西暦)	発表場所		
II 所属学会						
学会名		役職		入会年月(西暦)		
日本物理学会 情報処理学会 日本教育工学会 日本テスト学会				1993.6～2009.3 2000.12～ 2006.1～ 2014.4～2020.3		

III 研究費の助成を受けた研究(過去5年間)				
助成機関名	助成を受けた年度 (西暦)	助成プログラム	研究テーマ	助成金額 (円)

### 3. 特記事項

2004.4 ～ 2016.3 情報システム管理室長
2004.4 ～ 2016.3 TOPIC 仙台白百合女子大学ネットワーク運用責任者
2004.4 ～ 2016.3 JPNIC 仙台白百合女子大学ネットワーク運用責任者
2005.4 ～ 2008.3 独立行政法人国立病院機構 仙台医療センター附属仙台看護助産学校 非常勤講師
2022.4 ～ 情報システム管理室長