

# 教育情報工学研究室

妻鳥研究室@A307

# 目次

1. 研究室概要
2. 研究内容
3. 研究室について
4. 最後に

# 1. 研究室の概要

～ Abstract ～

- ✓ メンバーの内訳
- ✓ 研究室の活動内容
- ✓ 研究室の環境
- ✓ 研究室の特徴

# メンバーの内訳 <2021>

IH・IM

准教授

妻鳥 貴彦

博士

【1年】

女性:1名(タイからの留学生)

修士

【2年】

男性:1名

【1年】

男性:2名 +  
1名(ロシアからの留学生)

学士

【4年】

男性:6名 + 1名(キャリア配属)  
(うち院進予定:1名)

# 研究室の活動内容

## 定例ミーティング

毎週行う報告会

- ・ 先生からの連絡
- ・ 各個人の活動状況報告
- ・ 全体への連絡事項



## 勉強会

不定期に開催

- ・ 研究にまつわる技術
- ・ 標準規格





# 研究室の環境



## 個人の作業環境

- ♪ 1人に対して1席、1端末割り当て
- ※ OS Windows10

## 研究で使用できる機材

- ♪ Moverio
- ♪ タブレット
- ♪ 電子黒板

## 書籍

- ♪ 教育工学図書
- ♪ プログラム関係図書
- ♪ 講義図書

Moverio



# 研究室の特徴

気軽に相談出来る

先生、研究室生と相談出来る

研究テーマがかなり自由

テーマを自分で決め研究が出来る

# 研究テーマがかなり自由







(例)バスケが好き→フリースローのフォーム習得支援

目で見て分かる研究がしたい

→学習者の振る舞いに応じたメンタリングシステム

学校教育だけでなく、キャリア教育や  
教育に関わるDXまで幅広い



月	イベント	呑み会
4月	<b>妻鳥先生Birthday</b> 研究室配属 新配属生歓迎会	
5月	教育ITソリューションEXPO(東京)	
6月	関西教育ITソリューションEXPO(大阪)	
7月	オープンキャンパス	
8月	インターンシップ	
9月	サマーキャンプ	
10月	インターンシップ報告会	
12月	クリスマス会 忘年会	
3月	謝恩会、追いコン	

今年度は新型コロナウイルス  
 ルスであまりできなかった  
 けど....

## 2. 研究内容について

～ Research and Study ～

✓ 教育情報工学研究室の研究

# 教育情報工学研究室の研究

## 「教育情報工学」

- 工学的な立場から学習支援を行う
- ICTを用いることで教育をより良く

## 研究テーマ

- Learning Analytics
- e-Learning
- プログラミング教育

学習支援

遠隔授業







# 今年度の研究

## ★学習履歴の取得(STELLA)

LMS上の講義資料における検索機能の構築

## ★教育に関わるDX

大学における学生の成績評価情報を取り扱うためのOneRosterの拡張

## ★プログラミング教育

プログラミング教育のための簡単なソートにおける条件分岐・繰り返し文の手順化支援



# 3.研究室について

～ About Our Laboratory ～

- ✓ 知っておいてほしいこと
- ✓ どんな研究室？
- ✓ 求める人材

# 知っておいてほしいこと

- 必ずしも

「教職 = 教育情報工学研究室」ではない

お酒が飲めなくても大丈夫！



# どんな研究室？

- 飲み会での本音トークが楽しい
- 先生は学生思い  
→だからこそ厳しいと感じることも…？
- 良くも悪くも自由



# 求める人材

- 研究内容に興味のある人
- 何事にも関心をもち、  
意欲的で積極的に行動できる人
- 明るくて元気な人
- (進学希望者歓迎) ←単位・成績は大丈夫？

※4年生からの配属は受け付けません





# 最後に

何かあれば是非ご質問ください！！

作成者：木河龍臣

メールアドレス：[tatsu20000303@gmail.com](mailto:tatsu20000303@gmail.com)

妻鳥先生

メールアドレス：[mendori.takahiko@kochi-tech.ac.jp](mailto:mendori.takahiko@kochi-tech.ac.jp)