

工学英語研修 1 - 4

日米共同 Unityによる  
バーチャル空間・ロボット設計・開発・感性評価

無料

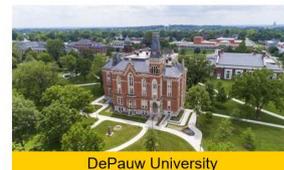
期間 2021年5月中旬 - 2021年7月上旬

定員 4名

プログラム概要

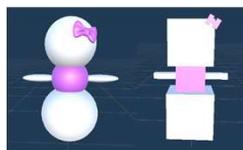
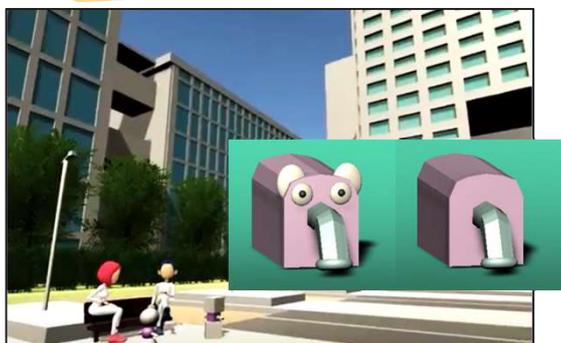
本gPBLは、芝浦工大とアメリカのDePauw大学との連携によるgPBLです。このPBLでは、日米の学生がチームを組み、バーチャル空間で動作する「かわいい」ロボットを設計・開発し、感性評価します。「かわいい」ロボット等について議論する中で、英語での対話力が向上し、それぞれの国の文化の違いも理解できます。また協力してプログラミングを行うことで、問題解決力も向上します。

Organizers



詳細を知りたい方は、昨年実施した内容のYoutubeと資料をこちらでご覧になれます。  
大倉典子先生「芝浦工業大学とDePauw大学とのオンラインgPBL」  
<https://www.nii.ac.jp/event/other/decs/> (第25回の7番目)

昨年の成果



日程 (案)

週	日付	内容
0	5月	ガイダンスと築瀬氏 (Unity公式エバンジェリスト) によるUnityの概説
1,2	5/24 ~	イントロダクションとグループ分け, バーチャルロボットの設計
3,4,5	6/7 ~	バーチャルロボットの設計の発表と開発
6	6/28 ~	バーチャルロボットの発表と, それらの感性評価
7	7/5 ~	総括と farewell meeting

\* スケジュール等は変更となる場合があります。

対象: 工学部情報工学科 2~4年生, 大学院生  
プログラム構成: 実習型  
単位認定: 情報工学海外実習, 国際PBL  
申込方法: 以下の申込先にメールで連絡してください。  
申込期限: 2021年4月20日

申込・問合せ先:

- 大倉典子 [ohkura@sic.shibaura-it.ac.jp](mailto:ohkura@sic.shibaura-it.ac.jp)
- 菅谷みどり [doly@shibaura-it.ac.jp](mailto:doly@shibaura-it.ac.jp)