

名称 大分大学Student Branch

設立 2008年4月1日

設立目的

社会で活躍する先輩や研究者との意見交換等

世界を相手に戦う技術者・研究者になるための意識を芽生えさせる

急速に進歩する情報社会を支える技術者・研究者の養成

メンバー

会長 中尾 優太(知能情報システム工学コース)

副会長 山岡 和樹(電気電子工学コース)

会計 河野 力哉(知能情報システム工学コース)

計 11人

顧問 中島 誠 教授(知能情報システム工学コース)

メンバーは電気電子工学または知能情報システム工学を専攻する学生で構成

特徴



前年の活動



2019年度

Raspberry PiとWebカメラを用いた屋内での人の物体検出を目的に活動した。画像認識にはYOLOをRaspberry Pi上で動作させて、リアルタイムで検出を行った。シングルボードコンピュータ上におけるディープラーニングの活用について経験を得て、知識を学ぶことができた。

2020年度今後の活動予定

- 学科の異なるBranchのメンバー間の連携を高めるために、意見交流会を開催する。
- 異なる学科の分野の知識を深め、知見を広げるために研究報告会、研究室見学会を開催する。
- 電気電子工学または知能情報システム工学の分野で活躍する卒業生や専門家を招聘して、オンライン講演会を実施する。
- お互いの分野を深く理解した上で、それぞれの分野を活かせる共同プロジェクトの設立に向けて企画会議を開催する。