

# 平成29年度取組状況

ものづくり工学科      医療福祉工学コース      教授      福田恵子

| 取組状況 |  |
|------|--|
| 教育   | <p>(1) 実験実習の改善<br/>                     実験実習の目標や学習到達度を明示と実験手順の詳細説明により実験実習へのハードルを下げ、自発的な学習を促した。</p> <p>(2) ゼミナール、卒業研究、特別研究<br/>                     学生間の研究紹介やグループディスカッションの機会を増やし、コミュニケーション能力の向上やディスカッションの活性化を図り、学生を学会発表へ導いた。</p>  |
| 研究   | <p>国際学会発表<br/>                     [1]K. Fukuda, Y. Muramatsu, M. Hasegawa , International Conefernce of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society Jul. 13, 2017.</p> <p>学会発表<br/>                     [1]福田,岩田,信学会ソサエティ大会A-18-7 p151,2017.<br/>                     [2]福田,岩田,日本臨床生理学会第54回総会抄録号 No.4 vol.47 p111.<br/>                     [3]岩田,福田,電気学会電子回路研究会ECT-18-034,pp 119.<br/>                     [4]佐藤,福田,信学会総合大会ISS-SP-044,pp.159.<br/>                     [5]岩田,福田,藤井,信学会総合大会ISS-SP-042,pp.157.<br/>                     [6]K. Fukuda,Y. Muramatsu,M. Hasegawa ,生体医工学シンポジウム2017講演予稿・録集 p79,2A21.</p> |
| 社会貢献 | <p>(1) 体験入学、高専祭の医療福祉工学展示 等<br/>                     (2) 外部競争的研究資金(科研費基盤(C))の獲得と活用<br/>                     (3) シーズ集やreserchmap等への研究者情報の登録・公開</p>   |