研 究 成 果 報 告 書（掲載期間 2017.11－2018.10）

情報システム学科　柴田慎一

学術論文

(1)　柴田慎一：植物生体電位を用いた生理活性状態の評価，アグリバイオ，Vol.2，2018，No.3，pp.262-265.
(2)　柴田慎一：植物生体電位応答における作物栽培への利活用技術について，アグリバイオ，Vol.2，2018，No.6，pp.50-53.

学会発表

(1)　大島博行，柴田慎一，田嶋拓也，阿部武彦，木村春彦：運動センサを用いた歩行状態の識別モデルの比較，電子情報通信学会，電子情報通信学会総合大会，2018 年 3 月，東京.
(2)　香月大，柴田慎一：OpenCV を使用した毛細血管画像処理におけるフィルタの検討，電子情報通信学会，電子情報通信学会総合大会，2018 年 3 月，東京.
(3)　岡田直哉，三馬典晃，柴田慎一：音聴取時の脳波の時間変化と性格との関連性較，電子情報通信学会，電子情報通信学会総合大会，2018 年 3 月，東京.
(4)　柏崎優也，柴田慎一，田嶋拓也，阿部武彦，木村春彦：POS データを用いた牛乳販売量の需要予測モデルの変数削減，電子情報通信学会，電子情報通信学会総合大会，2018 年 3 月，東京.
(5)　山下広樹，柴田慎一：経済レポートの単語重要度を考慮した極性情報による日経平均株価の方向一致率，電子情報通信学会，電子情報通信学会総合大会，2018 年 3 月，東京.
(6)　河下航也，安井聡美，柴田慎一，田嶋拓也，阿部武彦，木村春彦：商品部門を考慮した店舗レイアウトの構築と評価，電子情報通信学会，電子情報通信学会総合大会，2018 年 3 月，東京.
(7)　青山智明，加藤毅士，柴田慎一：植物生体電位の周波数成分を用いた植物生育診断法の検討，電子情報通信学会，電子情報通信学会総合大会，2018 年 3 月，東京.