

平成21年度計測自動制御学会北陸支部チュートリアル講演会

植物と生体電位

日 時：平成21年11月26日（木）

10:00～16:00

場 所：金沢星稜大学 711講義室（7階）

参加費：無 料

はじめに

計測自動制御学会（SICE）北陸支部では下記のプログラムで、植物生体電位に関するチュートリアル講演会を開催します。植物生体電位は、植物からの一つの情報発信です。環境要因の変化により生体電位は変化しています。これらを研究することにより植物の最適生育環境を導出したり、生育を遅らせたりすることが出来る可能性があります。また、植物を環境センサとして活用することも考えられます。将来、農林水産省が進めている植物工場などへの応用も有力です。本チュートリアルが、学生の研究や実用化などの端緒になればと考えております。ご興味がありましたらご参加下さいますようお願い致します。

プログラム

- 9:55 主催者挨拶／二口聡（金沢星稜大学）
- 10:00 植物のサーカディアンリズム／中村清実（富山県立大学工学部）
- 10:45 環境要因と植物生体電位／大藪多可志（金沢星稜大学経営戦略研究科）
- 11:30 植物との会話と情報処理／南保英孝（金沢大学自然科学研究科）
- 休 憩
- 13:15 人の動きと生体電位／広林茂樹（富山大学理工学研究部）
- 14:00 植物生体電位と電気特性／勝部昭明（埼玉大学名誉教授）
- 14:15 生体電位の計測／長谷川有貴（埼玉大学理工学研究科）
- 15:30 全体質問／講師全員

共 催：計測自動制御学会北陸支部，計測自動制御学会支部協議会，金沢星稜大学総合研究所

申込・問合せ先：

〒920-8620 金沢市御所町丑10番地1 金沢星稜大学・情報基盤センター 二口 聡（計測自動制御学会北陸支部庶務幹事）

Tel.: 076-253-3927, FAX: 076-253-3996, E-mail: niro@seiryu-u.ac.jp