

公益社団法人 電気化学会創立 80 周年記念大会（平成 25 年 3 月 29 日－31 日 東北大学 川内キャンパスにて開催）で、バイオデバイステクノロジー社製 DEP-Chip を用いた研究が 4 演題発表されました。

要旨集に掲載された演題は下記の通りです。

1) 使い捨て型電極を用いた交流インピーダンス法による α シヌクレインの検出
東京農工大学 ○内倉悠貴、津川若子、早出広司、p323, 3K02

2) 電気化学測定を用いた残留農薬の検出
岡山理科大学¹、(有)バイオデバイステクノロジー²、大阪大学³ ○萩堂 裕¹、牛島ひろみ²、山中啓一郎³、井上裕毅³、斉藤真人³、民谷栄一³、宮原敏郎¹、永谷尚紀¹、p325, 3K06

3) 歯周病遺伝子の電気化学検出システムの開発
大阪大学 ○上野山貴大、山中啓一郎、斉藤真人、山口佳則、和田誠大、民谷栄一、p328, 3K12

4) 糖尿病臨床サンプルを用いた赤血球による血管疾患リスク予測
名古屋大学 ○酒井雄規、大河内美奈、清野祐介、濱田洋司、本多裕之、p332, 3K19