

バイオ・マイクロシステム研究会

〔委員長〕 藤田博之（東京大学）

〔副委員長〕 野地博之（大阪大学）

〔幹事〕 澤田和明（豊橋技術科学大学），芳賀洋一（東北大学）

〔幹事補佐〕 竹内昌治（東京大学）

日 時 平成20年9月11日（木）9：00～11：30

場 所 早稲田大学 大久保キャンパス 52号館1階103教室（新宿区大久保3-4-1，
JR山手線（高田馬場駅徒歩約15分），西武線（高田馬場駅徒歩約15分），地下鉄東
京メトロ（副都心線西早稲田駅直結，東西線早稲田駅徒歩約22分）

<http://www.waseda.jp/jp/campus/okubo.html>

共 催 電気学会東京支部（支部長 日高邦彦）

議 題 テーマ「医療・医学研究におけるマイクロシステム」

BMS-08-16 液晶プロジェクタを用いたマスクレス露光装置によるマイクロパターン
作製技術の開発

糸賀和義，小林 純，大和雅之，岡野光夫（東京女子医科大学）

BMS-08-17 細胞とマイクロ流体テクノロジーを利用したバイオセンサー

小林 純，糸賀和義，大和雅之，岡野光夫（東京女子医科大学）

和田健一，谷口彰良（物質・材料研究機構）

BMS-08-18 脊髄内微小電気刺激のためのパリレン柔軟電極

五條理保，鈴木隆文，関 和彦，武井智彦，竹内昌治（東京大学）

Andrew Jakson（ニューカッスル大学）

BMS-08-19 電極アレイ基板を用いた幹細胞由来培養神経回路の電気活動計測

高山祐三，斉藤淳史，森口裕之，小谷 潔，神保泰彦（東京大学）

BMS-08-20 マイクロコイルを用いた微小領域MRI画像計測の研究

土肥徹次，高橋英俊，桑名健太，下山 勲（東京大学）

◎ 講演時間 1件当たり25分（質疑応答を含む）