

## 第 60 回熱測定討論会シンポジウム

### 「バイオ・医薬品」

日時・会場：9月27日（金）14:00-16:30、京都府立大学稲盛記念会館 104（会場 C）

座長：島本 茂（近畿大学）、黒川 南（東京理科大学）

14:00-14:25（2C1400）

「分子ビーコンを用いた低温ショック蛋白質・一本鎖核酸間の低濃度での結合平衡解析」

城所 俊一（長岡科学技術大学）

14:25-14:50（2C1425）

「分子動力学計算を用いた酵素の熱安定性向上設計」

大島 勘二（カネカ）

14:50-15:15（2C1450）

「核酸医薬品を指向した核酸が関与する分子間相互作用の熱力学的特性解析」

鳥越 秀峰（東京理科大学）

15:15-15:40（2C1515）

「核酸医薬品開発のための物性プロファイリング技術の開発」

川上 亘作（物質・材料研究機構）

15:40-16:05（2C1540）

「DSC による核酸医薬品の  $T_m$  値測定と機械学習による  $T_m$  値予測モデル構築」

黒田 正孝（医薬基盤・健康・栄養研究所）

16:05-16:30（2C1605）

「遺伝子治療用ウイルスベクターの加熱に伴う変化の熱力学的解析」

内山 進（大阪大学）