

第59回日本生物工学会大会第2日（9月26日）

S1 会場 午前の部（9：30～12：40）

ナノバイオテクノロジー研究部会、コンビナトリアル・バイオ工学研究部会共催

- 9:30 はじめに
.....民谷 栄一（阪大院工）
- 9:35 2S1AM1 環境バイオセンシングのための新しいライフサーベイヤーの開発-アスベストや細菌検出を目指して
.....黒田 章夫, 野田 健一, 村上 裕二, 廣田 隆一（広島大院・先端・生命機能）
- 10:05 2S1AM2 ハロモナス細胞表層ディスプレイシステムを用いた高塩環境浄化に有用な金属結合ドメインの探索
.....仲山 英樹, 新名 惇彦, 吉田 和哉（奈良先端大・バイオ）
- 10:35 2S1AM3 金属ナノ粒子の光捕捉を利用した分光計測とナノバイオセンシングへの応用
.....吉川 裕之（阪大院・工・応用物理）
- 11:05 2S1AM4 高速・高解像度分離系超臨界流体クロマトグラフィーの可能性
.....馬場 健史（阪大院・薬）
- 11:35 2S1AM5 化学反応プローブを用いた細胞内遺伝子検出
.....阿部 洋（理化学研究所）
- 12:05 2S1AM6 超集積・高機能型一細胞チップを用いた細胞シグナル解析システムの開発
.....山村 昌平（北陸先端大院・マテリアルサイエンス）
- 12:35 おわりに
.....植田 充美（京大院農）

[戻る](#)

| システムバイオテクノロジー研究部会 | メタルバイオテクノロジー研究部会 | 第2種 IT駆動型微生物学研究部会 | メタボロミクス研究部会 | バイオマスリファイナリー研究部会 | ナノバイオテクノロジー研究部会 | スローフード微生物工学研究部会 | 脂質工学研究部会 | セル&ティッシュエンジニアリング研究部会 | コンビナトリアル・バイオ工学研究部会 | 乳酸菌・腸内細菌工学研究部会 | 光合成微生物研究部会 |