

2018 年室内環境学会 講演会

テーマ「環境微生物の分析・評価方法の最新情報  
ーリアルタイム測定から DNA 解析までー」

趣旨説明 ..... 13:00～13:10  
山口 一（大同大学、工学部、教授）

基調講演 ..... 13:10～13:55  
環境微生物の分析・評価法の過去、現在、未来  
石松 維世（産業医科大学、産業保健学部、准教授）

第一部

司会：小沢 智（ダイキン工業株式会社）

一般講演 1 ..... 13:55～14:20  
イルミナ次世代シーケンサーの解析原理と、環境調査に使用される主なアプリケーション  
小林 孝史（イルミナ株式会社）

一般講演 2 ..... 14:20～14:45  
遺伝子解析による微生物推定と菌叢解析  
梅田 直（タカラバイオ株式会社）

休憩 ..... 14:45～15:00

第二部

司会：山岸 弘（ライオン株式会社）

一般講演 3 ..... 15:00～15:25  
グレード A 環境におけるリアルタイム浮遊菌測定  
結城 貴之（シャープライフサイエンス株式会社）

一般講演 4 ..... 15:25～15:50  
レーザー励起蛍光法によるリアルタイム浮遊菌計数器と適用事例  
川越 信幸（ニッタ株式会社）

一般講演 5 ..... 15:50～16:15  
質量分析装置 MALDI-TOF MS を用いた簡易迅速微生物同定  
関口 幸恵（ビオメリュー・ジャパン株式会社）

一般講演 6 ..... 16:15～16:40  
気相フローサイトメーターを用いた、大気中ウイルスのモニタリング装置の開発  
田村 明威（東京エレクトロン株式会社）

質疑応答（全体） ..... 16:40～16:55

総括 ..... 16:55～17:00  
石松 維世（産業医科大学）