

# 第5回 レクチン利用技術研究会・ワークショップ

日時：2018年1月15日（月） 13:00～17:00、交流会 17:30～

場所：産業技術総合研究所 臨海副都心センター別館11階会議室1

（住所：〒135-0064 東京都江東区青海2-3-26）

主催：レクチン利用技術研究会

共催：TIA/TIA連携プログラム探索推進事業「かけはし」

後援：（一社）研究産業・産業技術振興協会、創薬等ライフサイエンス研究支援基盤事業

参加費：無料

## プログラム

（進行：物質・材料研究機構 宇都甲一郎）

### 13:00～13:05 はじめに

物質・材料研究機構 国際ナノアーキテクトゥクス研究拠点 荏原充宏

### 13:05～13:10 趣旨説明

産業技術総合研究所創薬基盤研究部門 舘野浩章

### 13:10～13:50（40分） 特別講演

1. 「感温性微粒子の調製とグルコースセンシング」  
東京理科大学基礎工学部材料工学科 菊池明彦

### 13:50～14:50（各30分） 技術講演

2. 「「ポロノレクチン」を利用したバイオエンジニアリング」  
東京医科歯科大学学生体材料工学研究所 松元亮
3. 「細胞表層工学とセルベースバイオマテリアルの設計」  
関西大学化学生命工学部 岩崎泰彦

--- 〈休憩 15分〉 ---

### 15:05～15:45（40分） 特別講演

4. 「糖鎖高分子ナノゲルによる糖認識タンパク質（レクチン）との相互作用の検討」  
九州大学大学院工学研究院化学工学部門 三浦佳子

### 15:45～16:45（各30分） 技術講演

5. 「真のプロテオミクスを目指した分析技術開発」  
熊本大学大学院生命科学研究部 増田豪
6. 「画像情報処理を用いた非侵襲細胞品質評価」  
名古屋大学大学院創薬科学研究科 加藤竜司

### 16:45～17:00 活動報告

産業技術総合研究所 平林 淳 舘野浩章



☆交流会（17：30～）有料（会場：未定）

自由参加、オープンディスカッション形式。参加を希望される方は、所属、名前、連絡先（メールアドレス）、交流会の参加の有無を下記のアドレスからお申し込みください。なお、お預かりしました個人情報は本研究会に関わる目的のみに使用し、他の目的への使用、第三者への提供は致しません。

申込先：<https://goo.gl/forms/6frlv3QG0U4nQypg1>

締切：1月5日（金曜日）

問合せ先：lectin\_ml@aist.go.jp（レクチン利用技術研究会事務局）

会場アクセス：

電車のご案内

○新交通ゆりかもめ「テレコムセンター」駅下車 徒歩3分

○りんかい線「東京テレポート」駅下車徒歩15分

その他の交通については以下サイトを参照

<http://www.aist.go.jp/waterfront/ja/access/>

