

日時	2018年12月22日（土）
場所	主会場：秋田大学理工学部6号館（総合研究棟）1階講義室 ポスター会場：秋田大学アクティブラーニング棟
参加費	無料
懇親会	18:30～20:30 「かまぐら」の郷（秋田市中通4丁目13-1） Tel: 018-874-8313 懇親会会費：一般5,000円、学生2,000円（税込み、定員50名、事前予約制）
申込み締切	ポスター発表申込・要旨受付締切：2018年12月4日（土） ⇒ <b>12月12日（水）延長しました</b> 参加登録締切：2018年12月8日（土） ⇒ <b>12月12日（水）延長しました</b>
参加申込	こちらの申し込みフォームに必要事項を記入し、お申し込みください。  北日本支部以外の会員からの御参加も歓迎いたします。ポスター発表は、主題の「食と健康を支える生物工学」に限らず、広く生物工学全般についての発表を募集します。学生のポスター発表者は学会会員でなくても構いません。  ◆ポスター発表を希望される方は、 <a href="#">ポスター要旨テンプレート</a> に必要事項を記入し、 <b>12月1日（土） ⇒12月12日（水）までに</b> 北日本支部事務局（ ）宛にお送りください。 ◆要旨はA4一枚以内に収めていただき、必要であれば図表を入れていただいてもかまいません。 ◆件名には「秋田シンポ」を含めてください。word、PDFファイルの両方をお送りください。ファイル名には所属と氏名をご明記ください。 ◆シンポジウム参加につきましては当日参加も受け付けますが、ポスター発表および懇親会参加につきましては必ず事前にお申し込みください。
問合せ先	〒010-8502 秋田県秋田市手形学園町1-1 秋田大学大学院理工学研究科生命科学専攻 2018年度日本生物工学会北日本支部事務局 Tel: 018-889-3069 FAX: 018-889-3050 E-mail:

## プログラム

### 【ポスターセッション】 学生ポスター賞あり

- 10:00～10:50（奇数番号）
- 10:50～11:40（偶数番号）

### 【シンポジウム】

13:15～13:20

開会の辞……………阿部 敬悦（日本生物工学会 北日本支部 副支部長）

#### < 特別講演 >

- 13:20～14:05  
「細胞膜のダイナミクスと信号伝達」  
……………高木 昌宏（北陸先端科学技術大学院大学 日本生物工学会副会長）

#### < 招待講演 >

【北日本支部】2018年度 日本生物工学会北日本支部秋田シンポジウム「食と健康を支える生物工学」 | 2

- 14:10～14:40  
「納豆由来抗がん，抗菌，抗ウィルス活性ペプチド」  
……………**伊藤 英晃**（秋田大学大学院理工学研究科教授）
- 14:40～15:10  
「古くて新しいグルタミン酸発酵 ～次世代発酵法」  
……………**原 吉彦**（味の素株式会社バイオファイン研究所）
- 15:10～15:30 休憩
- 15:30～16:00  
「酵素を起点とした食品技術の開発」  
……………**中原 光一**（サントリーグローバルイノベーションセンター株式会社）
- 16:00～16:30  
「乳たんぱく分解物の開発に関わる技術」  
……………**越智 浩**（森永乳業株式会社研究本部 素材応用研究所）

< 2018年度学生賞受賞講演 >

- 16:40～17:00  
「酵母のストレス応答に関わる陽イオン輸送体の機能解析」  
…**上原 千央**（学生優秀賞(飛翔賞)受賞、東北大学大学院工学研究科、博士後期課程一年）
- 17:00～17:20  
「新規ナノ材料開発を志向した好熱菌由来カルボキシソームの形成機構解明」  
…**中村 隆太郎**（支部若手奨励賞受賞、秋田大学大学院理工学研究科、博士後期課程一年）

17:20～17:40

ポスター賞授賞式・閉会の辞……………**湯本 勳**（日本生物工学会 北日本支部 支部長）

[▶北日本支部Topへ](#)