オンラインISSN: 2432-2776

日本プロテーム学会誌　2016;1(1):1–56

2015年 学会賞受賞者論文

総合論文

**定量プロテオミクスを用いた疾患バイオマーカー探索とその医療への応用**

朝長 毅

国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所プロテオームリサーチプロジェクト

p.1–10

公開日: 2016年9月30日　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　**本文PDF**

2015年 学会賞受賞者論文

総合論文

**2-D DIGE 法による細胞内シグナル伝達系の解析**

服部 成介1,2

1 東京大学医科学研究所細胞ゲノム動態解析動態（ビー・エム・エル）寄付研究部門

2 北里大学薬学部生化学教室

p.11–18

公開日: 2016年9月30日　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　**本文PDF**

2015年 奨励賞受賞者論文

テクニカルレポート

**ペプチド分画用陽イオン交換カラムの性能比較**

足立 淳，佐藤 彩子，朝長 毅

国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所プロテオームリサーチプロジェクト

p.19–24

公開日: 2016年9月30日　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　**本文PDF**

2015年 研究開発功績賞受賞者論文

総合論文

**プロテオミクスの機能性食品開発研究への活用 〜ラクトフェリンの内臓脂肪低減メカニズムの解析〜**

関 桂子1,2，小野 知二1,2，中村 佳菜恵1,　森下 聡1，村越 倫明1,2

1 ライオン株式会社

2 横浜市立大学先端医科学研究センター

p.25–35

公開日: 2016年9月30日　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　**本文PDF**

教育セミナー：プロテオミクス熊の巻2015

総合論文

**プロテオミクスデータの細胞生物学的な検証法**

小林 大樹，荒木 令江

熊本大学大学院生命科学研究部腫瘍医学分野

p.37–43

公開日: 2016年9月30日　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　**本文PDF**

総合論文

**プロテオミクスにおけるファージディスプレイ技術の役割**

村岡 賢1,2，田原 栄俊1

1 広島大学大学院医歯薬保健学研究院細胞分子生物学研究室

2公益財団法人がん研究会ゲノムセンターがんオーダーメイド医療開発プロジェクトプロテオミクス解析グループ

p.45–56

公開日: 2016年9月30日　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　**本文PDF**