オンラインISSN: 2432-2776

日本プロテーム学会誌　2017;2(2):53–82

2014年 功労賞受賞者論文

総説

**疾患プロテオーム研究は難病克服にどこまで貢献出来るか？**

大西 新1,2，前田 忠計3

1 北里大学理学部物理学科

2 株式会社RESVO

3 北里大学 名誉教授

p.53–58

公開日: 2017年12月26日　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　**本文PDF**

2017年 奨励賞受賞者論文

総説

**分裂期クロマチンの制御機構を理解するプロテオミクス解析**

太田 信哉

高知大学医学部生化学講座

p.59–66

公開日: 2017年12月26日　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　**本文PDF**

2017年 奨励賞受賞者論文

総説

**プロテオームデータの統合化とバイオインフォマティクス解析**

奥田 修二郎

新潟大学大学院医歯学総合研究科

p.67–73

公開日: 2017年12月26日　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　**本文PDF**

2017年 奨励賞受賞者論文

テクニカルノート

**無細胞合成ペプチドを利用したタンパク質絶対定量**

鳴海 良平1,2，清水 義宏3,4，上田 泰己2,5

1 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

2 理化学研究所 生命システム研究センター 合成生物学研究グループ

3理化学研究所 生命システム研究センター 無細胞タンパク質合成研究ユニット

4 理化学研究所 生命システム研究センター 一細胞質量分析研究チーム

5 東京大学大学院 医学系研究科 機能生物学専攻 システムズ薬理学教室

p.75–82

公開日: 2017年12月26日　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　**本文PDF**