

本プロジェクトからの新着論文レビュー一覧

2012年3月23日

日野智也・岩田 想・村田武士

[アロステリックな逆作動薬としての活性をもつ機能性抗体による G タンパク質共役受容体の不活性化の分子機構](#)

2012年3月23日

市村敦彦・平澤 明・辻本豪三

[脂質センサーGPR120の機能不全はマウスとヒトの両方で肥満をひき起こす](#)

2012年2月6日

加藤英明・石谷隆一郎・濡木 理

[光駆動性の陽イオンチャネルであるチャンネルロドプシンの結晶構造からその陽イオンの輸送経路と分子機構の一端を解明](#)

2011年11月29日

野田展生・稲垣冬彦

[オートファジーに機能するユビキチン活性化酵素 Atg7 の構造とそのユニークな Atg8 活性化の機構](#)

2011年11月10日

鈴木 勉

[遺伝暗号の解読に必須な 2-アグマチニルシチジンは RNA とタンパク質の両方をリン酸化する酵素により生合成される](#)

2011年9月13日

田岡健一郎・大木 出・辻 寛之・児嶋長次郎・島本 功

[14-3-3 タンパク質はフロリゲンの細胞内における受容体としてはたらく](#)

2011年7月12日

海老根一生・上田貴志

[陸上植物に固有の膜交通制御タンパク質が植物の新たな細胞内輸送経路を開拓した](#)

2011年7月11日

佐伯 泰・田中啓二

[脱ユビキチン化酵素 Ubp6 はプロテアソームの分子集合を制御する](#)

2011年6月27日

高橋俊二・長田裕之

[リベロマイシン A におけるスピロアセタール構造の形成機構の解明](#)

2011年6月20日

塚崎智也・森 博幸・伊藤維昭・濡木 理

[タンパク質の膜透過を促進する膜タンパク質 SecDF の構造と機能](#)

2011年4月22日

粟澤元晴・植木浩二郎・門脇 孝

[アディポネクチンはマクロファージに由来するインターロイキン 6 に依存的に肝臓において IRS2 を増加させインスリン感受性を亢進させる](#)

2011年4月21日

岩井 一宏

[SHARPIN は NF- \$\kappa\$ B の活性化に必須な直鎖状ポリユビキチン鎖を形成するユビキチンリガーゼのサブユニットである](#)

2011年2月28日

伊吹達也・難波啓一

[細菌のべん毛タンパク質輸送装置と F 型 ATP 合成酵素との意外な類似性](#)

2011年2月3日

西増弘志・青木淳賢・濡木 理

[脂質メディエーター産生酵素オートタキシンの結晶構造](#)

2010年12月24日

田上俊輔・関根俊一・横山茂之

[細菌 RNA ポリメラーゼと転写因子 Gfh1 との複合体の X 線結晶解析](#)

2010年11月5日

禾 晃和・高木淳一

[プレキシシン受容体を介したセマフォリンシグナル伝達機構の構造的な基盤](#)

2010年10月13日

柳沢達男・横山茂之

[リジルトRNA合成酵素パラログ GenX および YjeK による翻訳因子 EF-P のアミノアシル化修飾](#)

2010年9月30日

千葉志穂・伊藤弓弦・関根俊一・横山茂之

[タンパク質へのセレンの取り込み：その厳密性の分子基盤](#)

2010年9月24日

宮崎 功・清水史郎・長田裕之

[タンパク質の機能を明らかにする小分子化合物](#)

2010年9月1日

はが紗智子・東原和成

[マウスのオスフェロモン ESP1 の受容機構の解明](#)