

9766	969	9876	3499	76847	7847	70	77	5459	000-7696	
19987	6456	987	54765	449764	7694	4784	78	958		6766
654	677897	35454	6753	67547	76547	9665	876	6559673		6789
987	185262	987	876	75475	747	97869	65696	987		987
76	874874	756875	65656	5475	547	976	85690	97087		65689
23325	5325	4325	85690	6363	436543	4363	65436	366		34346
876	76	876	65436	898	54765	876	876	876		75475
26656	876	65456	643	54765	6755	65656	65656	65656		5475
89690	65656	85690	65656	6753	970	89690	89690	89690		6363
5436	85690	65436	85690	970	8709	65436	65436	65436		898
443	65436	443	65436	8709	2832	443	443	443		54765



ホーム **ニュース** テーマサイト 検索 購読申し込み コミュニティ オピニオン サイトのご案内

[最新](#) [官公庁](#) [基礎研究](#) [企業](#) [新製品](#) [人財](#) [セミナー・学会](#)

ログイン

TOP NEWS

[塩野義製薬、米国での販売網確保のため米Sciele Pharma社を買収へ](#)

→記事を読む

TOP NEWS

[ラクオリア創薬が設立記念式、社員は「好きな研究続けられる」](#)

→記事を読む

TOP NEWS

[九大の内海教授、生体内の活性酸素を撮影するイメージング装置と造影剤を開発、事業化に向けベンチャー設立](#)

→記事を読む

TOP NEWS

[海外発表、米Caltech、DNAナノチューブを大量に生産する簡単な手法を確立](#)

→記事を読む

→最新ニュースはこちら

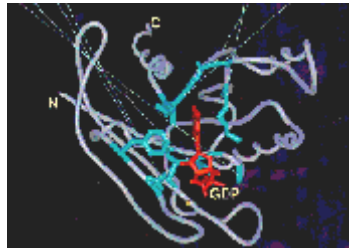
関連テーマサイト

[プロテオーム](#)

2008-09-01 08:47:27

有料

東大、東工大、阪大、脱ユビキチン化酵素の構造と特異的切断機構を解析



東京大学の深井周也准教授と東京工業大学、大阪大学の研究チームは、ユビキチン-プロテアソーム系を介したたんぱく質の分解経路で重要な、脱ユビキチン化酵素と基質複合体の結晶構造を解明した。たんぱく質を分解する際のシグナルとして

機能するポリユビキチン鎖の中でも、63番目のリジン残基を介して結合するタイプ(Lys63結合型)のポリユビキチン鎖を選択的に切断する酵素AMSHファミリーに着目した研究。結晶構造解析には高エネルギー加速器研究機構の大型放射光施設PE-ARのビームラインを用いた。

Copyright(c) Nikkei Business Publications, Inc.
All Rights Reserved

↓
続きを読む

Ads by Google

- [酵素の本無料プレゼント](#) www.accainfo.jp
10分で食の常識がひっくり返る酵素の 秘密。限定500冊無料プレゼント中
- [質量分析受託サービス](#) www.filgen.jp

PR

- ▶ [掲載企業数 335社> バイオベンチャー書籍](#)
- ▶ [新サービス開始! <BTJアカデミック>申込受付中](#)

神戸医療産業都市へようこそ!

KOBE
Life Science Cluster

120社を超える企業・大学・団体が集積



昨日のランキング

- 1位 [ラクオリア創薬が設立記念式、社員は「好きな研究続けられる」](#)
- 2位 [武田薬品、エリスロポエチンの競合品のがん性貧血への開発を中断](#)
- 3位 [塩野義製薬、総額14億](#)