

# 新しいPDBj Web;カスタマイズ可能な未来型インターフェース

より賢く、あなた好みに

Gert-Jan Bekker  
ゲッチャン ベッカー



<http://pdbj.org>

Institute for Protein Research  
大阪大学蛋白質研究所



Protein Data Bank Japan  
日本蛋白質構造データバンク

<http://pdbj.org>

大阪大学蛋白質研究所にて実施。  
(独立行政法人) 科学技術振興機構  
が2001年から支援

The screenshot shows the PDBj homepage with a large search bar at the top. Below it is a navigation menu with links like "ホーム", "ヘルプ", "FAQ", "お問い合わせ", "リンク集", "アドバイザリーグループ", "データ提供", "ADP", "PDBjの登録", "ADP-JM", and "データ登録の窓口". A main article titled "初めての利用者のためのガイド" is displayed, with text in Japanese and English. The footer includes copyright information and links to "Search", "Site", and "Partners".



PDBjスタッフ4月2013年

## スタッフ

- 総括責任者
  - 中村 貢木 [✉](#) (大阪大学蛋白質研究所・教授)
- PDBjデータベース構築グループ
  - 中川 敦史 [✉](#) (大阪大学蛋白質研究所・教授)
  - 松田 真 (大阪大学蛋白質研究所・特任研究員)
  - 五十嵐 令子 (大阪大学蛋白質研究所・特任研究員)
  - 見学 有美子 (大阪大学蛋白質研究所・特任研究員)
  - 張 羽澄 (大阪大学蛋白質研究所・特任研究員)
  - 池川 恭代 (大阪大学蛋白質研究所・特任研究員)
  - 佐藤 純子 (大阪大学蛋白質研究所・特任研究員)
- PDBj国際的な運営高度化グループ
  - 金城 玲 [✉](#) (大阪大学蛋白質研究所・准教授)
  - 岩崎 肇治 (大阪大学蛋白質研究所・准教授)
  - 鈴木 博文 (大阪大学蛋白質研究所・特任研究員)
  - 山下 鈴子 (大阪大学蛋白質研究所・特任技術専門職員)
  - 工藤 高裕 (大阪大学蛋白質研究所・特任研究員)
  - 西川 建 (大阪大学蛋白質研究所・客員教授)
  - Bekker, Gert-Jan (大阪大学蛋白質研究所・特任研究員)
- BMRBデータベース管理運営グループ
  - 藤原 敏道 [✉](#) (大阪大学蛋白質研究所・教授)
  - 阿久津 秀雄 (大阪大学蛋白質研究所・招聘教授)
  - 児嶋 長次郎 (大阪大学蛋白質研究所・准教授)
  - 小林 直宏 (大阪大学蛋白質研究所・特任研究員)
  - 岩田 武史 (大阪大学蛋白質研究所・特任研究員)
  - 高橋 あみ (大阪大学蛋白質研究所・特任研究員)
  - 横地 政志 (大阪大学蛋白質研究所・特任研究員)
- 研究協力者
  - 輪湖 博 [✉](#) (早稲田大学社会科学総合学術院・教授) (for Pro Mode)
  - 伊藤 哲聰 (東京医科歯科大学大学院・教授)
  - 木下 賢吾 [✉](#) (東北大学大学院情報科学研究科・教授) (for e F-site)
  - Standley, M.Daron [✉](#) (大阪大学免疫学フロンティア研究センター・准教授) (for SeqNavi, StructNavi, SeSAW and ASH)
  - 加藤 和貴 (大阪大学免疫学フロンティア研究センター・特任准教授) (for MAFTash)
- 事務職員
  - 晴氣 菜穂子 (大阪大学蛋白質研究所・特任事務職員)

2012-04-13

# 新しいインターフェース

- ファンシーなデザイン
- カスタマイズ可能
- 強い検索機能
- English 日本語 简体中文  
繁體中文 한국어

# トップページ

91190

件が利用できます (2013-06-05 00:00 UTC /  
09:00 JST)



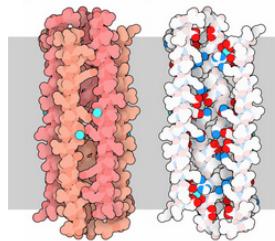
English 日本語 简体中文 繁體中文 한국어  
詳細条件検索



Search pdbj.org

今月の分子

2013/06: (162) タームシジン  
(Dermcidin)



BMRB検索

NMRデータ検索

Accession number  
 Deposition code

Search

5

ホーム

トップページ

統計情報

ヘルプ

FAQ

お問い合わせ

リンク集

PDBアーカイブ

データ登録

ADIT: PDBへの登録

ADIT-NMR

データ登録のご案内

検索

サービス&ソフトウェア

二次データベース

教材

PDBjについて

カスタマイズ

パネル設定

カスタマイズ設定

カスタマイズをリセット

日本蛋白質構造データバンク (PDBj: Protein Data Bank Japan) は、JST-NBDCと大阪大学の支援を受け、米国RCSB、BMRB、および欧州PDBeと協力して、生体高分子の立体構造データベースを国際的に統一化されたPDBアーカイブとして運営するとともに、様々な解析ツールを提供しております。

## 初めての利用者のためのガイド

新しいウェブインターフェースを初めてご利用の方は、[PDBjのウェブインターフェースについて](#)をご覧ください。 PDBjウェブサイトの様々な機能についての説明は、[対話型チュートリアル](#)をご覗ください。

新しいPDBj ウェブサイトが、[5月23日より、正式なPDBjウェブサイトになりました](#)。更なる改良のために、[ご意見・ご要望等を頂ければ幸いです](#)。旧PDBj ウェブサイトは、下記URLから引き続きお使い頂けます。<http://legacy.pdbj.org/>

## 最新情報

### ニュース (2013年06月05日)

2013年6月17日（月）、18日（火）に、中国蘇州大学にて、第11回 日韓中バイオインフォマティクストレーニングコースが開催されます。

### ニュース (2013年06月04日)

2013年6月12日（水）に、鳥取にて開催される第13回日本蛋白質科学会年会にて、ランチョンセミナーを実施いたします。

### ニュース (2013年05月31日)

これまでにない完全なHIVカプシド構造がPDBで公開されました

### ニュース (2013年05月23日)

大きな構造を含むPDBエントリーの登録・公開が新しくなります

### ニュース (2013年05月07日)

2013年5月3日（金・祝）に、大阪大学いちょう祭にて施設・研究紹介を行いました。多数のご来場をありがとうございました。

### ニュース (2013年05月02日)

公開済みの登録構造が9万件を超みました。2013年5月1日の更新時点で、90,206件のPDB登録構造が公開されています。

### ニュース (2013年04月04日)

BIRD辞書によるペプチド様抗生物質や阻害剤分子の定義について

### ニュース (2013年03月09日)

2013年3月8日（金）に、医療と生命科学データベースの連携をテーマに、蛋白質研究所セミナーが開催されました。

# 日本語のキーワードを入力

91190  
件が利用できます (2013-06-05 00:00 UTC /  
09:00 JST)



▼ ホーム  
トップページ  
統計情報  
ヘルプ  
FAQ  
お問い合わせ  
リンク集  
PDBアーカイブ

▼ データ登録  
ADIT: PDBへの登録  
ADIT-NMR  
データ登録のご案内

検索

サービス&ソフトウェア

二次データベース

教材

PDBjについて

▼ カスタマイズ  
パネル設定  
カスタマイズ設定  
カスタマイズをリセット  
戻る

日本蛋白質構造データバンク (PDBj: Protein Data Bank Japan) は、JST-的に統一化されたPDBアーカイブとして運営するとともに、様々な解析ツール

## 初めての利用者のためのガイド

新しいウェブインターフェースを初めてご利用の方は、[PDBjのウェブ覗くください。](#)

新しいPDBj ウェブサイトが、**5月23日より、正式なPDBjウェブサイト**続きお使い頂けます。 <http://legacy.pdbj.org/>

## 最新情報

### ニュース (2013年06月05日)

2013年6月17日（月）、18日（火）に、中国蘇州大学にて、第11回 日韓中バイオインフォマティクストレーニングコースが開催されます。

### ニュース (2013年06月04日)

2013年6月12日（水）に、鳥取にて開催される第13回日本蛋白質科学会年会にて、ランチョンセミナーを実施いたします。

### ニュース (2013年05月31日)

これまでにない完全なHIVカプシド構造がPDBで公開されました

### ニュース (2013年05月23日)

大きな構造を含むPDBエントリーの登録・公開が新しくなります

### ニュース (2013年05月07日)

2013年5月3日（金・祝）に、大阪大学いちょう祭にて施設・研究紹介を行いました。多数のご来場をありがとうございました。

### ニュース (2013年05月02日)

公開済みの登録構造が9万件を超みました。2013年5月1日の更新時点で、90,206件のPDB登録構造が公開されています。

### ニュース (2013年04月04日)

BIRD辞書によるペプチド様生物質や阻害剤分子の定義について

### ニュース (2013年03月09日)

2013年3月8日（金）に、医療と生命科学データベースの連携をテーマに、蛋白質研究所セミナーが開催されました。

English 日本語 简体中文 繁體中文 한국어  
詳細条件検索



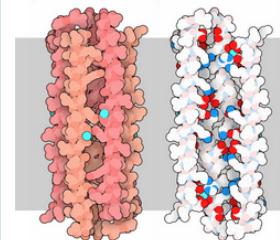
を国際

をご

から引

## 今月の分子

2013/06: (162) タームシジン  
(Dermcidin)



## BMRB検索

NMRデータ検索  
 Accession number  
 Deposition code

Search

# PDB IDを入力

91190  
件が利用できます (2013-06-05 00:00 UTC /  
09:00 JST)



▼ ホーム  
トップページ  
統計情報  
ヘルプ  
FAQ  
お問い合わせ  
リンク集  
PDBアーカイブ

▼ データ登録  
ADIT: PDBへの登録  
ADIT-NMR  
データ登録のご案内

検索

サービス&ソフトウェア

二次データベース

教材

PDBjについて

▼ カスタマイズ  
パネル設定  
カスタマイズ設定  
カスタマイズをリセット  
戻る

日本蛋白質構造データバンク (PDBj: Protein Data Bank Japan) は、JST-的に統一化されたPDBアーカイブとして運営するとともに、様々な解析ツール

## 初めての利用者のためのガイド

新しいウェブインターフェースを初めてご利用の方は、[PDBjのウェブ](#) 見ください。

新しいPDBj ウェブサイトが、[5月23日より、正式なPDBjウェブ](#) サーを継続お使い頂けます。 <http://legacy.pdbj.org/>

## 最新情報

### ニュース (2013年06月05日)

2013年6月17日（月）、18日（火）に、中国蘇州大学にて、第11回 日韓中バイオインフォマティクストレーニングコースが開催されます。

### ニュース (2013年06月04日)

2013年6月12日（水）に、鳥取にて開催される第13回日本蛋白質科学会年会にて、ランチョンセミナーを実施いたします。

### ニュース (2013年05月31日)

これまでにない完全なHIVカプシド構造がPDBで公開されました

### ニュース (2013年05月23日)

大きな構造を含むPDBエントリーの登録・公開が新しくなります

### ニュース (2013年05月07日)

2013年5月3日（金・祝）に、大阪大学いちょう祭にて施設・研究紹介を行いました。多数のご来場をありがとうございました。

### ニュース (2013年05月02日)

公開済みの登録構造が9万件を超みました。2013年5月1日の更新時点で、90,206件のPDB登録構造が公開されています。

### ニュース (2013年04月04日)

BIRD辞書によるペプチド様生物質や阻害剤分子の定義について

### ニュース (2013年03月09日)

2013年3月8日（金）に、医療と生命科学データベースの連携をテーマに、蛋白質研究所セミナーが開催されました。

English 日本語 简体中文 繁體中文 한국어  
詳細条件検索

12aε

## PDBj Search PDBj.org

**Mine** Search PDBID/Keyword only

**Mine** Search Sequence (5 residue minimum)

**Mine** Search Author only

**EM** Search EMDB ID

**PDB** Search BMRB accession number

**PDB** Search BMRB deposition code



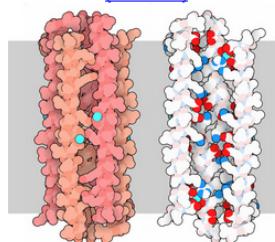
を国際

をご

から引

## 今月の分子

2013/06: (162) タームシジン  
(Dermcidin)



## BMRB検索

### NMRデータ検索



- Accession number  
 Deposition code

# Mine PDB Explorer

91190  
件が利用できます。(2013-06-05 00:00 UTC /  
09:00 JST)

PDBj  
Protein Data Bank Japan

English 日本語 简体中文 繁體中文 한국어  
詳細条件検索

Search pdbj.org

wwPDB RCSB BMRB PDBe JST-NBDC IPR 従来版 Share

概要 構造情報 実験情報 機能情報 相同蛋白質 リソース

## 12AS

### ASPARAGINE SYNTHETASE MUTANT C51A, C315A COMPLEXED WITH L-ASPARAGINE AND AMP

#### 12AS の概要

分子名称 ASPARAGINE SYNTHETASE, L-ASPARAGINE, ADENOSINE MONOPHOSPHATE

機能のキーワード LIGASE, ASPARAGINE SYNTHETASE, NITROGEN FIXATION

由来する生物種 Escherichia coli K12

ポリマー鎖の合計数 2

分子量の合計 74226.13

著者 Nakatsu, T., Kato, H., Oda, J. (登録日: 1997-12-02, 公開日: 1998-12-30, 最終更新日: 2009-02-24)

Nakatsu, T., Kato, H., Oda, J.

Crystal structure of asparagine synthetase reveals a close evolutionary relationship to class II aminoacyl-tRNA synthetase.

Nat.Struct.Biol., 5:15-19, 1998

9437423

DOI: 10.1038/nsb0198-15

実験手法 X-RAY DIFFRACTION (2.2 Å)

#### 構造

非対称単位  
= 生物学的単位

View with jV

View with Jmol

#### ダウンロード

Sequence (fasta)  
PDB形式 (全ての情報)  
PDBML (ヘッダのみ (no-atom))  
mmCIF

#### 他のデータベース情報

RCSD-PDB  
PDBe  
Yorodumi

ホーム  
トップページ  
統計情報  
ヘルプ  
FAQ  
お問い合わせ  
リンク集  
PDBアーカイブ

データ登録  
ADIT: PDBへの登録  
ADIT-NMR  
データ登録のご案内

検索

サービス&ソフトウェア

二次データベース

教材

PDBjについて

カスタマイズ  
パネル設定  
カスタマイズ設定  
カスタマイズをリセット  
...

他の静止画像 (非対称単位)

8

# 他のサービスと機能

- 今月の分子
- Sequence navigator
- Structure navigator
- Promode Elastic
- サイト内検索機能
- モバイル版

# 今月の分子

91190

件が利用できます (2013-06-05 00:00 UTC /  
09:00 JST)



English 日本語 简体中文 繁體中文 한국어  
詳細条件検索

Search pdbj.org

wwPDB RCSB BMRB PDBe JST-NBDC IPR 従来版 Share

## ホーム

トップページ  
統計情報  
ヘルプ  
FAQ  
お問い合わせ  
リンク集  
PDBアーカイブ

## データ登録

ADIT: PDBへの登録  
ADIT-NMR  
データ登録のご案内

## 検索

## サービス&ソフトウェア

## 二次データベース

## 教材

## PDBjについて

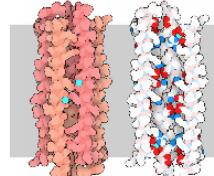
## カスタマイズ

パネル設定  
カスタマイズ設定  
カスタマイズをリセット  
...

公開の新しい順 アルファベット順 カテゴリ別 五十音順

2013 2012 2011 2010 2009 2008 2007 2006 2005 2004 2003 2002 2001 2000

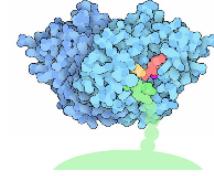
2013



- 2013/06: (162) ダームシシン (Dermcidin)  
2013/05: (161) リシン (Ricin)  
2013/04: (160) アクチノマイシン (Actinomycin)  
2013/03: (159) エリスロクロルオリン (Erythrocytoxin)  
2013/02: (158) プロトン閑開型尿素チャネル (Proton-Gated Urea Channel)  
2013/01: (157) 転移伝令RNA (Transfer-Messenger RNA)

[ページのトップへ](#)

2012



- 2012/12: (156) ABO式血液型糖転移酵素 (ABO Blood Type Glycosyltransferases)  
2012/11: (155) ビタミンD受容体 (Vitamin D Receptor)  
2012/10: (154) クエン酸回路 (Citric Acid Cycle)  
2012/09: (153) ピルビン酸脱水素酵素複合体 (Pyruvate Dehydrogenase Complex)  
2012/08: (152) 環状AMP依存性蛋白質リン酸化酵素 (cAMP-dependent Protein Kinase)  
2012/07: (151) ヒポキサンチン-グアニン ホスホリボシル基転移酵素 (Hypoxanthine-guanine phosphoribosyltransferase)  
2012/06: (150) スライディングクランプ (Sliding Clamps)  
2012/05: (149) レプチン (Leptin)  
2012/04: (148) Ras蛋白質 (Ras Protein)  
2012/03: (147) ロドプシン (Rhodopsin)  
2012/02: (146) アミノグリコシド系抗生物質 (Aminoglycoside Antibiotics)  
2012/01: (145) 伝令RNAのキャップ形成 (Messenger RNA Capping)

[ページのトップへ](#)

2011

- 2011/12: (144) 複合体I (Complex I)  
2011/11: (143) Toll様受容体 (Toll-like Receptors)

# Sequence navigator

91190  
件が利用できます。(2013-06-05 00:00 UTC /  
09:00 JST)

**PDBj**  
Protein Data Bank Japan

English 日本語 简体中文 繁體中文 한국어  
詳細条件検索

Search pbj.org

wwPDB RCSB BMRB PDBe JST-NBDC IPR 従来版 Share

ホーム  
トップページ  
統計情報  
ヘルプ  
FAQ  
お問い合わせ  
リンク集  
PDBアーカイブ

データ登録  
ADIT: PDBへの登録  
ADIT-NMR  
データ登録のご案内

検索

サービス&ソフトウェア

二次データベース

教材

PDBjについて  
パネル設定  
カスタマイズ設定  
カスタマイズをリセット

Sequence navigator

PDB ID:

Chain ID:

Clustering: No clustering

Find all homologues Reset

Copyright © 2013 PDBj. All Rights Reserved.

# Structure navigator

91190  
件が利用できます (2013-06-05 00:00 UTC /  
09:00 JST)

**PDBj**  
Protein Data Bank Japan

English 日本語 简体中文 繁體中文 한국어  
詳細条件検索

Search pbj.org

wwwPDB RCSB BMRB PDBe JST-NBDC IPR 従来版 Share

**Structure navigator**

PDB ID:   
or PDB file:  No file chosen

Chain ID:

Email (optional):

Copyright © 2013 PDBj. All Rights Reserved.

▼ ホーム  
トップページ  
統計情報  
ヘルプ  
FAQ  
お問い合わせ  
リンク集  
PDBアーカイブ

▼ データ登録  
ADIT: PDBへの登録  
ADIT-NMR  
データ登録のご案内

▼ 検索

▼ サービス&ソフトウェア

▼ 二次データベース

▼ 教材

▼ PDBjについて  
パネル設定  
カスタマイズ設定  
カスタマイズをリセット  
▼ カスタマイズ

# Promode elastic

91190

件が利用できます (2013-06-05 00:00 UTC /  
09:00 JST)



English 日本語 简体中文 繁體中文 한국어  
詳細条件検索

Search pdbj.org

[wwwPDB](#) [RCSB](#) [BMRB](#) [PDBe](#) [JST-NBDC](#) [IPR](#) [従来版](#) [Share](#)



▶ ホーム

トップページ

統計情報

ヘルプ

FAQ

お問い合わせ

リンク集

PDBアーカイブ

▶ データ登録

ADIT: PDBへの登録

ADIT-NMR

データ登録のご案内

▶ 検索

サービス&ソフトウェア

二次データベース

教材

PDBjについて

▶ カスタマイズ

パネル設定

カスタマイズ設定

カスタマイズをリセット

▶ ヘルプ

## Promode Elastic

### 二面角を独立変数とする弾性ネットワークモデルによるPDBデータの基準振動解析データベース

ProMode-Elasticは、PDBデータの基準振動解析の結果を公開しているデータベースです。計算には、われわれが開発したプログラムPDBETA (Elastic-network-model based normal mode analysis in Torsional Angle space for PDB data) を使用しています。PDBETAは、二面角を独立変数とする弾性ネットワークモデルによる基準振動解析プログラムです。二面角を独立変数に採用することで、PDBデータのすべての原子を考慮しても、分子構造を比較的少ない自由度で記述することができ、また、弾性ネットワークモデルを採用したこと、タンパク質分子のみならず、DNA、RNA、リガンドなどの分子を取り入れた計算が可能になりました（ただし、水素原子と水分子については、変数の数を抑制するため、現時点では除外しています）。

それぞのタンパク質のページでは、タンパク質分子の延長をVやJmolなどのビューワーによってアニメーションや原子の変位ベクトル図で観察することができます。静止画だけからは得られないタンパク質の動的構造に関する知見が、皆様の研究のお役に立つことを願っております。

参考文献: Hiroshi Wako and Shigeru Endo, "Ligand-induced conformational change of a protein reproduced by a linear combination of displacement vectors obtained from normal mode analysis." Biophys. Chem. vol. 159, pp.257-266, 2011 [DOI:[10.1016/j.bpc.2011.07.004](https://doi.org/10.1016/j.bpc.2011.07.004)]

登録数: 22594

ProMode  
Elastic

トピック:

2012.5.14 ProMode-Elastic のサーバを大阪大学蛋白質研究所 PDBj に移設しました。これに伴い、URLも変わりました。

2010.9.10 ProMode-Elastic 第1版公開

2009.12.12 ProMode-Elastic 試行版公開開始

- あなたのデータを解析するには[こちら](#)

- PDBeプログラムのダウンロードは[こちら](#)

PDBコード (4文字、例[1a00](#))



# サイト内検索機能

91190  
件が利用できます (2013-06-05 00:00 UTC /  
09:00 JST)



▼ ホーム  
トップページ  
統計情報  
ヘルプ  
FAQ  
お問い合わせ  
リンク集  
PDBアーカイブ

▼ データ登録  
ADIT: PDBへの登録  
ADIT-NMR  
データ登録のご案内

検索

サービス&ソフトウェア

二次データベース

教材

PDBjについて

▼ カスタマイズ  
パネル設定  
カスタマイズ設定  
カスタマイズをリセット  
戻る

日本蛋白質構造データバンク (PDBj: Protein Data Bank Japan) は、JST-的に統一化されたPDBアーカイブとして運営するとともに、様々な解析ツール

## 初めての利用者のためのガイド

新しいウェブインターフェースを初めてご利用の方は、[PDBjのウェブ](#) 見ください。

新しいPDBj ウェブサイトが、**5月23日より、正式なPDBjウェブ** さが続きお使い頂けます。 <http://legacy.pdbj.org/>

## 最新情報

### ニュース (2013年06月05日)

2013年6月17日（月）、18日（火）に、中国蘇州大学にて、第11回 日韓中バイオインフォマティクストレーニングコースが開催されます。

### ニュース (2013年06月04日)

2013年6月12日（水）に、鳥取にて開催される第13回日本蛋白質科学会年会にて、ランチョンセミナーを実施いたします。

### ニュース (2013年05月31日)

これまでにない完全なHIVカプシド構造がPDBで公開されました

### ニュース (2013年05月23日)

大きな構造を含むPDBエントリーの登録・公開が新しくなります

### ニュース (2013年05月07日)

2013年5月3日（金・祝）に、大阪大学いちょう祭にて施設・研究紹介を行いました。多数のご来場をありがとうございました。

### ニュース (2013年05月02日)

公開済みの登録構造が9万件を超みました。2013年5月1日の更新時点で、90,206件のPDB登録構造が公開されています。

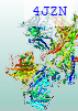
### ニュース (2013年04月04日)

BIRD辞書によるペプチド様抗生物質や阻害剤分子の定義について

### ニュース (2013年03月09日)

2013年3月8日（金）に、医療と生命科学データベースの連携をテーマに、蛋白質研究所セミナーが開催されました。

English 日本語 简体中文 繁體中文 한국어  
詳細条件検索

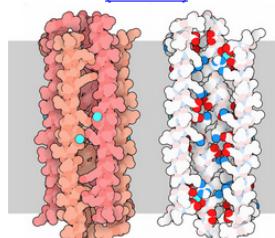


を国際

をご

から引

今月の分子  
2013/06: (162) タームシジン  
(Dermcidin)



BMRB検索

NMRデータ検索



- Accession number  
 Deposition code

Search

# モバイル版

The screenshot shows the PDBj mobile website on an iPad. The top navigation bar includes links for English, 日本語, 简体中文, 繁體中文, and 한국어, along with a "Search" bar and a "Share" button. Below the header is a search bar with the placeholder "Search pdbj.org". The main content area features a large "PDBj" logo and a brief introduction about the Protein Data Bank Japan. A section titled "初めての利用者のためのガイド" (Guide for New Users) provides information about the new web interface and directs users to the "PDBjのウェブインターフェースについて" page. At the bottom, there's a "最新情報" (Latest News) section with links to news articles from June 4, 2013, and May 31, 2013.

This screenshot shows the same PDBj mobile website on an iPad, but with a different view of the content. The main introduction and user guide sections are visible. The "最新情報" (Latest News) section at the bottom is also present, showing the same news articles from June 4, 2013, and May 31, 2013.

# カスタマイズ機能

- 折りたたむ、展開するパネル
- パネルの位置や順序を変更する

91190  
件が利用できます (2013-06-05 00:00 UTC / 09:00 JST)

# PDBj

Protein Data Bank Japan

English 日本語 简体中文 繁體中文 한국어 詳細条件検索

Search pdbj.org

wwPDB RCSB BMRB PDBe JST-NBDC IPR 従来版 Share

4GKJ

日本蛋白質構造データバンク (PDBj: Protein Data Bank Japan) は、JST-NBDCと大阪大学の支援を受け、米国RCSB、BMRB、および欧州PDBeと協力して、生体高分子の立体構造データベースを国際的に統一化されたPDBアーカイブとして運営するとともに、様々な解析ツールを提供しております。

初めての利用者のためのガイド

新しいウェブインターフェースを初めてご利用の方は、[PDBjのウェブインターフェースについて](#)をご覧ください。PDBjウェブサイトの様々な機能についての説明は、[対話型チュートリアル](#)をご覧ください。

新しいPDBj ウェブサイトが、**5月23日より、正式なPDBjウェブサイトになりました。** 更なる改良のために、[ご意見・ご要望等を頂ければ幸いです。](#) 旧PDBj ウェブサイトは、下記URLから引き続きお使い頂けます。<http://legacy.pdbj.org/>

最新情報

**ニュース (2013年06月05日)**  
2013年6月17日（月）、18日（火）に、中国蘇州大学にて、第11回 日韓中バイオインフォマティクストレーニングコースが開催されます。

**ニュース (2013年06月04日)**  
2013年6月12日（水）に、鳥取にて開催される第13回日本蛋白質科学会年会にて、ランチョンセミナーを実施いたします。

今月の分子  
2013/06: (162) ダームシンジン (Dermcidin)

WORLDWIDE 16  
PROTEIN DATA BANK

ご意見・ご要望は  
<http://pdbj.org/contact>  
まで