

BiWO2012 & CBRC2012 開催のお知らせ

BiWO2012 CBRC2012

10/30～11/2 に BiWO2012 および CBRC2012 を開催いたします。BiWO(バイウォ)は、CBRCの公開ワークショップを中心に、バイオインフォマティクス関連の学術集会を集中開催するイベントで、今年で6回目となります。国内外の最先端の講演に加え、一般参加によるポスターセッションも行われ、バイオインフォマティクスに特化した最新情報の発信地として注目を集めています。ぜひ BiWO2012 & CBRC2012 にご参加いただき、生命情報科学の“今”に触れてください。皆様にお会いできるのを楽しみにしています。

【招待講演者(予定)】

Dr. Nils Wiedemann (Institute for Biochemistry and Molecular Biology University of Freiburg)、大川恭行 准教授(九州大学)、白髭克彦 教授(東京大学)、高木周 教授(東京大学)、高橋恒一 チームリーダー(理化学研究所)、藤谷秀章 特任教授(東京大学)、藤渕航 教授(京都大学)、木田泰之 チーム長(産総研 幹細胞工学研究センター)、廣瀬哲郎 チーム長(産総研 バイオメディシナル情報研究センター)

詳しくはこちらをご確認ください→ <http://www.cbrc.jp/biwo2012/>

産総研オープンラボ2012開催のお知らせ

産総研オープンラボ 2012 が 10/25-26 に産総研つくばセンターで開催されます。産総研のこれまでの研究の成果や実験装置・共用設備等の研究リソースを、企業の経営層、研究者・技術者、大学・公的機関の皆様幅広くご覧いただくための催しです。詳しくは特設サイトをご確認ください。 <http://www.aist-openlab.jp/>

CBRC からの発表

・ マーティン・フリス

「A mostly-traditional approach improves alignment of bisulfite-converted DNA」(L-71)

・ 今井 賢一郎、深沢 嘉紀、ポール・ホートン

「高精度ミトコンドリアタンパク質予測プログラム」(L-72)

・ 藤 博幸

「重複タンパク質の機能分化関連サイトの検出」(L-73)
(いずれも発表場所はつくば中央第6会場)

創薬等支援技術基盤プラットフォーム事業

富井細胞機能設計チーム長および、広川創薬分子設計チーム長は文部科学省創薬等支援技術基盤プラットフォーム事業の解析拠点(バイオインフォマティクス領域)に採択されました。 <http://www.pford.jp/>

人事異動

【退職】 (平成24年8月16日付)

- 大澤 文 (生体分子システム研究班 テクニカルスタッフ)

【新規採用】(平成24年9月1日付)

- 傅 思縉 (配列解析チーム 産総研特別研究員)

(平成24年9月10日付)

- 中山 尚子 (生体分子システム研究班 テクニカルスタッフ)

【異動】 (平成24年9月1日付)

- 上野 豊

主務) 健康工学研究部門細胞分子機能研究グループ主任研究員
兼務) 生命情報工学研究センター付

成果紹介

- ・ Tomii, K., Sawada, Y., Honda, S.: "Convergent evolution in structural elements of proteins investigated using cross profile analysis", BMC Bioinformatics, 13:11,(2012). *Highly accessed*
- ・ Nemoto, W., Toh, H.: "Functional region prediction with a set of appropriate homologous sequences-an index for sequence selection by integrating structure and sequence information with spatial statistics", BMC Structural Biology, 12:11,(2012). *Highly accessed*
- ・ Fu, S.C., Imai, K., Horton, P.: "Prediction of leucine-rich nuclear export signal containing proteins with NESsential." Nucleic Acids Res., 39(16)e111, (2011) *Must read*

※ *Highly accessed*: 出版元 (BioMed Central) によるアクセス解析の結果、論文発表後 14 日間 (およびその後の比較的短期間) のアクセス数が多いことを示しています。

※ *Must read*: Faculty of 1000 という生物学/医学分野の論文を評価する民間の第三者団体にレビューされ、「must read」という「格付け」を受けた論文です。

CBRCニューズレター第40号 (2012年9月14日発行) 禁無断転載

【編集発行】

技術を社会へ
Integration for Innovation

Ministry of
Education, Culture,
Sports, Science
and Technology
MEXT
AIST

独立行政法人

産業技術総合研究所 生命情報工学研究センター

〒135-0064 東京都江東区青海2-4-7 産総研臨海副都心センター別館 バイオ・IT融合研究棟

TEL:03-3599-8080(代表) FAX:03-3599-8081 E-MAIL:cbrc2-pr-ml@aist.go.jp <http://www.cbrc.jp/>