



木立 尚孝
Hisanori KIRYUU

数理モデルチーム
産総研特別研究員

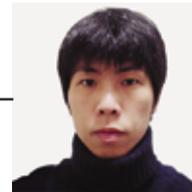
- 1 出身は福岡県です。3月までは奈良先端科学技術大学院大学の大学院生でした。
- 2 複数の生物種のゲノムデータの比較により、進化や生物機能についての知見を得る研究を行っています。特に最近では、タンパク質をコードしない非コードRNAのアライメントの研究をしています。



蓬来 祐一郎
Yuichiro HOURAI

大規模計算チーム
産総研特別研究員

- 1 茨城から東京への遠距離通学が長かったためか、AMラジオは欠かさないものとなっています。
- 2 大規模な配列データベースからのアミノ酸置換行列の最適化や分子動力学法の並列化手法について研究を行っています。今後は、分子動力学法の高精度化などに組み、生物学的な課題について研究を行っていきたくです。



上野 恵介
Keisuke UENO

タンパク質機能チーム
テクニカルスタッフ

- 1 趣味はテニスや美術館めぐりです。対象は何であっても芸術的なものに惹かれます。
- 2 タンパク質の劣化と反応機構についての研究を行ってきました。CBRCでは酵素触媒機構データベースの作成に携わります。生物化学のバックグラウンドを生命情報科学の分野で生かすべく頑張ります。

お知らせ

PSB最多引用論文

Fukuda, K., Tsunoda, T., Tamura, A., Takagi, T.:
"Toward Information Extraction: Identifying protein names from biological papers",
Proc. of The Pacific Symposium on Biocomputing '98 (PSB'98), pp.705-716 (1998).

The Pacific Symposium on Biocomputing (PSB) の中で過去10年でもっとも他からの引用回数が多い論文に数理モデルチーム研究員 福田賢一郎 (当時 東大) らの上記論文が選ばれました。文献中のタンパク質名の自動認識を論じた最初の論文です。

人事異動のお知らせ

【新規採用】(4/1付)

- ・金 大真 (数理モデルチーム 研究員)
- ・本野 千恵 (大規模計算チーム 研究員)
- ・木立 尚孝 (数理モデルチーム 産総研特別研究員)
- ・ナターリア・ポリュリャーフ (配列解析チーム 産総研特別研究員)
- ・池田 修己 (生体膜情報チーム 産総研特別研究員)
- ・川井 孝明 (細胞情報チーム 産総研特別研究員)
- ・蓬来 祐一郎 (大規模計算チーム 産総研特別研究員)
- ・原田 肇 (配列解析チーム テクニカルスタッフ)
- ・孫 富艶 (タンパク質機能チーム テクニカルスタッフ)
- ・上野 恵介 (タンパク質機能チーム テクニカルスタッフ)
- ・久永 真弓 (細胞情報チーム テクニカルスタッフ)

【退職】(3/31付)

- ・相田 拓洋 (アルゴリズムチーム 産総研特別研究員) → 財団法人 埼玉県中小企業振興公社 特別研究員
- ・加藤 毅 (数理モデルチーム 産総研特別研究員) → 東京大学大学院 新領域創成科学研究科 情報生命科学専攻 COE特任助手
- ・熊谷 俊高 (数理モデルチーム 産総研特別研究員) → 株式会社ファームラボ 代表取締役社長
- ・朴 根準 (配列解析チーム 産総研特別研究員) → 東京大学大学院 情報理工学系研究科 コンピュータ科学専攻 科学技術振興特任研究員
- ・永坂 しのぶ (細胞情報チーム テクニカルスタッフ)

AIST認定ベンチャー2社の入居

産総研認定ベンチャー企業の株式会社ファームラボと株式会社ベストシステムズが臨海副都心センター別館 バイオ・IT融合棟9階、CBRCと同じフロアに入居しました。前号でも紹介したようにファームラボは昨年設立された麹菌ゲノムを扱うベンチャーで、CBRCとの連携がさらに進むことが期待されます。また、ベストシステムズは大規模並列計算技術を扱っており、バイオインフォマティクス的高速アプリケーションをCBRCと共同開発する予定です。

『WoLF PSORT』の公開

タンパク質細胞内局在予測システムWoLF PSORTが公開されました。

<http://wolffpsort.seq.cbrc.jp/>



+ 編集後記 +

新棟での初めての春がやってきました。最近では一日中屋内にすることが多く、春を満喫する機会が少ないのですが、新棟の共有リフレッシュコーナーには春の陽光がさんさんと降り注いでとても気持ちが良いです。うたた寝に最適！という魅惑的な場所でもありますが…フレッシュな光でリフレッシュして、春の誘惑にも負けず頑張ります。(合)

CBRCニューズレター第11号/2005年4月1日発行

編集発行：独立行政法人 産業技術総合研究所 生命情報科学研究センター
〒135-0064 東京都江東区青海2-42 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 (大代表), 8056 (広報) FAX: 03-3599-8081
E-MAIL: info@cbrc.jp URL: <http://www.cbrc.jp/>

禁無断転載