



第9回 脳研・高度先進合同セミナー

日時：平成19年5月28日（月）17:30～19:00

場所：基礎第3講義室（脳研一階奥）

講師：東北化学薬品株式会社 生命システム情報研究所

バイオIT技術開発部門長

峯岸大輔先生

「マイクロアレイを用いた網羅的遺伝子発現解析
およびパスウェイ解析」

講演要旨：

本セミナーでは、DNAマイクロアレイによる網羅的遺伝子発現解析について、公共データを用いた解析事例を交えながら、弊社受託サービスの内容をご紹介いたします。また、自然言語処理により自動で収集された生物学的パスウェイ、遺伝子制御ネットワーク、タンパク質間相互作用の視覚化を行い、発現解析で得られたデータを反映することによって、遺伝子間・タンパク質間の複雑な制御関係を直感的に捕らえることが可能な、パスウェイ解析の事例についてもご紹介する予定です。

どうぞお気軽に御参加下さい。学生の参加も大歓迎です。

Information:

伊東健（内5157）、若林孝一（5130）