



フィルジェン株式会社 学術セミナー

## 次世代シーケンシング 解析ソリューション & 受託解析サービスのご紹介



次世代シーケンサーの登場は、これまでにない膨大な配列情報の取得を可能とし、新たな発見と驚きを我々にもたらしています。現在では新規ゲノム配列決定やSNP解析のみならず、ゲノム染色体異常（欠失や転座）、遺伝子発現解析やChIP-Seqなど、様々なアプリケーションが開発され応用されています。一方でこの膨大なデータをどのように効率よく解析するかが研究者の皆様方の最大の関心であり、ゲノムスケールでの豊富なアプリケーション解析に対応した解析ソリューションの必要性が求められています。

本セミナーでは、バイオインフォマティクス分野の世界的なリーディングカンパニーであるCLC bio社のソフトウェア“CLC Genomics Workbench”を中心とした次世代シーケンシングソリューションのご紹介をいたします。

“CLC Genomics Workbench”は、現在、世界で最も高い販売実績を誇り、次世代シーケンシング解析ソフトウェアのグローバルスタンダードです。あらゆるメーカーの次世代シーケンサーに対応し、アセンブルやマッピングなど各アプリケーションに対応したデータ解析が可能です。さらに、マイクロアレイ解析やDNA、RNA、Proteinに対応したクラシカルな配列解析モジュールも搭載された統合配列解析ソフトウェアです。

なお、データ解析の他にもフィルジェンが提供しています次世代シーケンシング受託解析サービスにつきましてもご紹介いたします。

次世代シーケンシングの解析をされている方、データ解析に興味のある方、次世代シーケンシングの受託解析サービスに興味のある方など、ふるってご参加ください。

GenomeicWorkbenchの情報リンク

<http://www.filgen.jp/Product/BioScience21-software/index11.htm>

**【日 時】** 2010年6月23日(水) 13:00 ~ 15:00

**【会 場】** 放射線医学総合研究所内  
重粒子治療推進棟 地下1階 セミナー室1  
\*参加人数が多い場合は会場を変更する場合があります。

**【プログラム】** 13:00 ~ :ご挨拶

13:05 ~ CLC bio社の次世代シーケンシングソリューションのご紹介

14:45 ~ :質疑応答

14:00 ~ :休憩

14:05 ~ :次世代シーケンシング受託解析サービスのご紹介

14:35 ~ :質疑応答

**【お問い合わせ】** フィルジェン 株式会社 バイオサイエンス部  
〒459-8001 名古屋市緑区大高町銭瓶谷21-1  
TEL(052)624-4388 FAX(052)624-4389  
E-mail:biosupport@filgen.jp URL <http://www.filgen.jp/>

