

平成 30 年 9 月 25 日

各位

《お知らせ》

加齢医学研究所 共通機器管理室 講習会

遺伝子ネットワーク/パスウェイ解析ソフトセミナーのご案内

ー IPA, トミーデジタルバイオロジー株式会社 ー

平素より共通機器の利用につきましては、ご協力をいただき有難うございます。

近年、実験技術・研究機器の発展により研究データは大容量化が進んでおり、限られた時間内で新たな知見や既存論文等との関連を知るためのツールが必要とされています。

このたびのセミナーでは、遺伝子ネットワーク/パスウェイ解析ソフト“IPA Ingenuity Pathway Analysis”を取り上げます。IPAは、論文等により得られた相互作用、生物学的機能、疾病情報、薬剤情報等がデータベース化されたソフトウェアで、研究対象の遺伝子、タンパク、代謝産物リストを用いたネットワーク、機能解析や分子相互作用等を短時間で得ることが可能です。セミナーでは、IPAを用いたデータ解析例、研究への応用例、論文での実用例などを紹介します。また、デモンストレーションでは実際にIPAを体験していただけます。ご興味のある方は、是非ご参加ください。

#### 記

- 日時 : 1) セミナー 平成 30 年 10 月 9 日 (火)  
・ 13 : 30 ~ 14 : 30  
2) 個別体験デモンストレーション  
10 月 9 日 (火)  
・ 15 : 00 ~ 15 : 50 ・ 16 : 00 ~ 16 : 50  
10 月 10 日 (水)  
・ 10 : 00 ~ 10 : 50 ・ 11 : 00 ~ 11 : 50 ・ 13 : 30 ~ 14 : 20  
・ 14 : 30 ~ 15 : 20 ・ 15 : 30 ~ 16 : 20
- 場所 : 1) セミナー室 1 (実験研究棟 7 階)  
2) 共通機器管理室 (実験研究棟 1 階)  
[http://www.idac.tohoku.ac.jp/site\\_ja/maps-directions/](http://www.idac.tohoku.ac.jp/site_ja/maps-directions/)
- 内容 : 「セミナー、個別体験デモンストレーション」  
※所属部局に関わらずお申込みできます。  
※時間割は、申込締切後にお知らせします。  
※申込者が多数の場合は、調整する場合がございます。ご了承ください。  
※空きのある場合は、当日受付も可能です。
- 申込期限 : 平成 30 年 10 月 2 日 (火)
- 申込方法 : 添付の「参加申込書 100910.xls」に必要事項をご記入の上、  
共通機器管理室へ e-mail に添付または持参などにてご提出ください。
- その他 : 当日参加できない方で、メーカーからの連絡を希望される場合は、  
参加申込書に必要事項を記載の上、お申込みください。  
駐車場はありませんので、キャンパスバス等をご利用ください。
- 問合せ先 : 加齢医学研究所 共通機器管理室  
鍛冶、吉田  
E-mail : [cic-admin.idac@grp.tohoku.ac.jp](mailto:cic-admin.idac@grp.tohoku.ac.jp) 、内線 : (93)8455