

第12回ヒトプロテオーム機構国際会議

2013年9月14日(土)~18日(水)

パシフィコ横浜



主催：日本プロテオーム学会(JHUPO), ヒトプロテオーム機構(HUPO), 日本学術会議(SCJ)

トレーニングコース共催：国際タンパク質化学構造解析法プロテオミクス学会 (IAPSAP)

後援：アジア・オセアニアヒトプロテオーム機構, クロマトグラフィー科学会, 日本医学会, 日本医用マスマスベクトル学会, 日本質量分析学会, 日本腎臓学会, 日本生化学会, 日本製薬工業会, 日本蛋白質科学会, 日本電気泳動学会, 日本糖質学会, 日本透析医学会, 日本脳神経外科学会, 日本バイオインフォマティクス学会, 日本分子生物学会, 日本分析化学会, 日経バイオテック, 農林水産省, 神奈川県, 横浜市, 横浜市立大学

使用言語：英語

締切日：

早期事前参加登録 2013年5月31日(金)

事前参加登録 2013年8月30日(金)

演題登録 **募集継続中** ~~2013年4月15日(月)~~ → **4月30日(火)**

組織委員会代表 (Co-chair)

平野 久 谷口 直之
中村 和行 山本 格

国内組織委員会

荒木 令江	石濱 泰	磯邊 俊明
大石 正道	尾野 雅哉	加藤 智啓
木下 英司	小寺 義男	小林 章一
近藤 格	榊原 陽一	坂口 和靖
高尾 敏文	高橋 信弘	戸田 年総
朝長 毅	中山 敬一	成松 久
野村 文夫	服部 成介	三ツ井 敏明
山田 哲司	横田 博之	和田 芳直

主な招待講演者 (予定)

大隅 良典	田中 啓二
谷口 直之 (Co-chair)	山中 伸弥
Ruedi Aebersold	Catherine Costello
Catherine Fenselau	William Hancock
Fuchu He	Denis Hochstrasser
Pierre Legrain	Matthias Mann
Gilbert S. Omenn	Young-Ki Paik
Richard J. Simpson	Mathias Uhlen
Roman Zubarev	

ヒトプロテオーム機構 (HUPO) は、プロテオーム研究の発展、研究手法の標準化、人材育成などを目的として2001年に結成されたプロテオミクスに関する世界最大の国際組織です。

第12回ヒトプロテオーム機構国際会議では、プロテオミクス解析技術の進化 (The Evolution of Technology in Proteomics) をメインテーマとして基調講演、招待講演が行われるほか、主に以下のような分野における最新の研究成果の発表と討議が行われます。

- ヒトプロテオームプロジェクト
- バイオマーカーのプロテオミクス
- がんのプロテオミクス
- 腎臓・尿プロテオミクス
- 脳神経プロテオミクス
- 肝臓プロテオミクス
- 循環系プロテオミクス
- 感染症・免疫プロテオミクス
- 幹細胞・iPS細胞プロテオミクス
- グライコプロテオミクス・グライコミクス
- リン酸化タンパク質および情報伝達のプロテオミクス
- 翻訳後修飾の質量分析
- 定量的質量分析
- イメージング質量分析
- 相互作用およびネットワークのプロテオミクス
- プロテインアレー
- 抗体プロテオミクス
- 動植物・微生物プロテオミクス
- 構造生物学
- バイオインフォマティクス など

一般演題は原則としてポスター発表となりますが、一般演題から選ばれた発表者による講演や、若手研究者による口頭発表なども行われます。また、ジョイントプログラムとして、本会議に先立ちプロテオミクス・トレーニングコースと市民講座が開催されます。

プロテオミクス・トレーニングコース

主催： JHUPO, 日本学術会議
 共催： IAPSAP
 日時： **2013年9月11日 (水) ~14日 (土)**
 場所： 横浜市立大学 (福浦キャンパス)
 先端医科学研究センター新研究棟
 *14日はパシフィコ横浜

募集定員： 国内約15名、海外約15名
 *主にアジアの若手研究者を対象。定員に達し次第締め切ります。

内容： **国内外の講師によるプロテオミクスの基礎技術に関する講義と実習 (試料調製, 質量分析, リン酸化タンパク質やタンパク質複合体の分析, データ解析など)**

使用言語： 英語

参加費： 無料 (事前審査有り)

詳細はホームページ(<http://www.hupo2013.com>) をご覧ください。

市民講座「たんぱく質と病気」

主催： JHUPO, 日本学術会議
 日時： **2013年9月14日 (土) 13:30~16:00**
 会場： 横浜情報文化センター・情文ホール

使用言語： 日本語

参加費： 無料

詳細はJHUPOのホームページ(<http://www.jhupo.org>)でお知らせします。

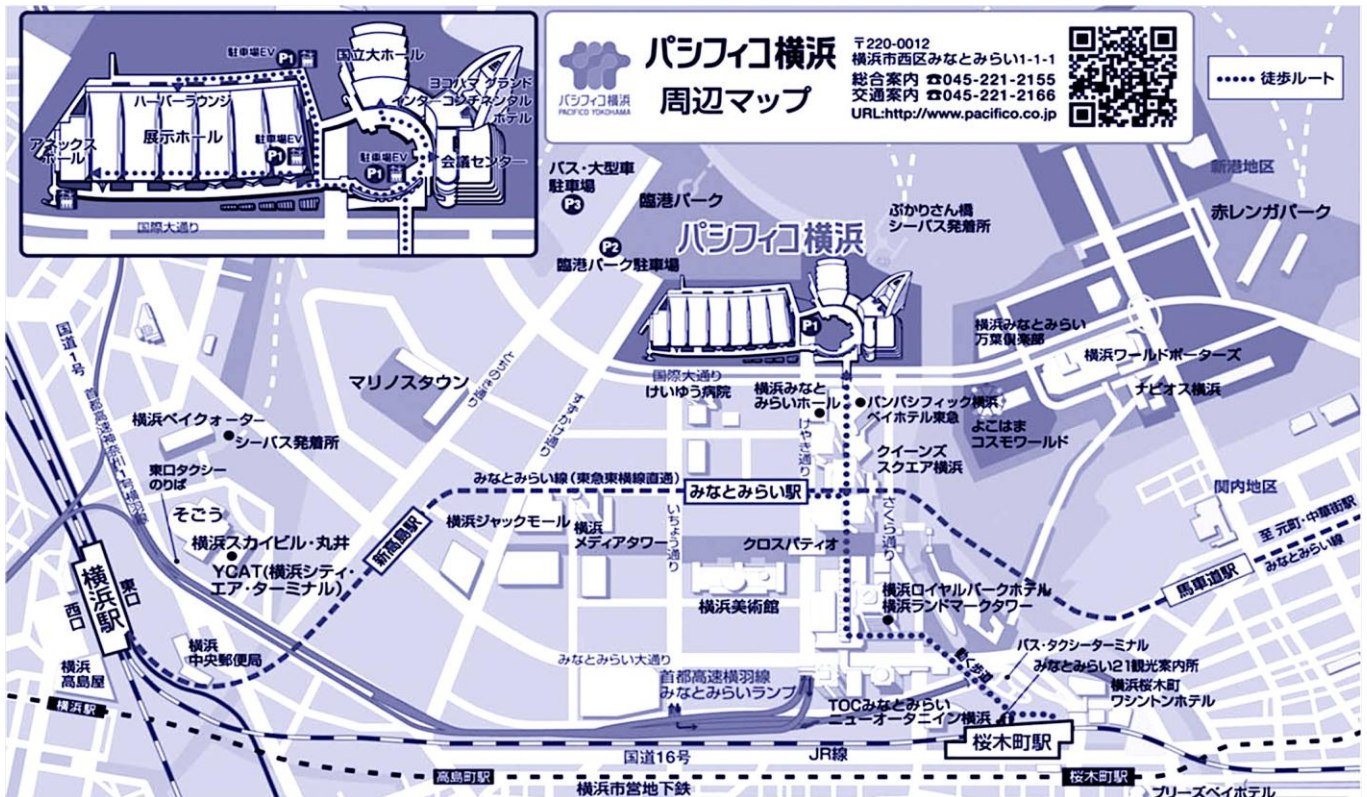
日本プロテオーム学会2013年大会 (JHUPO第11回大会)

第12回HUPO国際会議と同じ会場で同時開催します。

総会： **2013年9月18日 (水)**

使用言語： 英語・日本語

詳細はJHUPOのホームページ(<http://www.jhupo.org>)でお知らせします。



問い合わせ先： 株式会社コンベンションリンケージ内 HUPO2013運営事務局
 電話 03-3263-8695 FAX 03-3263-8693 E-mail hupo2013@c-linkage.co.jp