

次世代創薬における ターゲットディスカバリー

—ゲノム・プロテオームからインテグレート創薬へ—

◎オーガナイザー ● テノックス研究所 所長

野口 照久

◎総合司会 ● ヒューマンサイエンス振興財団研修委員会 委員長

吉川 博治

ワークショップワーキンググループ長

権正 晃徳

平成16年
日時 **12/13** - **14**
13:00 ~ 15:20

会場 **湘南国際村センター**
神奈川県三浦郡葉山町上山口 1560-39

12/13

13:00~13:10 **はじめに**

テノックス研究所 所長 ● 野口 照久

ターゲットディスカバリー創薬

13:10~14:00 **プロドラッグ活性化酵素の組織間発現レベル差を利用した腫瘍選択的抗癌剤の開発**

—腫瘍選択的抗癌剤ゼロータの開発とその後の展開—

中外製薬株式会社研究本部 化学研究第二部 部長 ● 新聞 信夫

14:00~14:50 **肺癌多臓器転移モデルにおける解析に基づいた分子標的治療薬開発の試み**

徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部
分子制御内科 講師 ● 矢野 聖二

14:50~15:40 **新規脂質代謝制御遺伝子Angptl3について**

三共株式会社バイオメディカル研究所 主席研究員 ● 古濱 孝文

15:40~16:00 コーヒーブレイク

Chemogenomicsからのアプローチ

16:00~16:30 **ケモゲノミクス動向—アライアンスを中心に—**

(株)アフェニクス 代表取締役 ● 加納 信吾

16:30~17:10 **アフィニティクロマトグラフィーを用いたターゲット蛋白質探索**

(株)リバーズ・プロテオミクス研究所 化学部門長 ● 田中 明人

17:10~17:50 **放射光構造生物の挑戦**

—さらにリアルな創薬ターゲットにむけて—

独立行政法人理化学研究所 播磨研究所 宮野構造生物物理研究室
主任研究員 ● 宮野 雅司

17:50~18:30 **NMRによるタンパク質の立体構造解析**

北海道大学大学院薬学研究所 生態分子薬学専攻
ゲノム機能学 教授 ● 稲垣 冬彦

18:30~19:00 チェックイン・休憩

イブニングトーク

19:00~19:40 **バイオ・創薬のこの1年、そしてその先**

日経BP社先端技術情報センター センター長 ● 宮田 満

19:40~21:30 **懇親会 (自由討論会)**

主催 / 財団法人ヒューマンサイエンス振興財団

東京都中央区日本橋小伝馬町13-4 共同ビル 電話03-3663-8641

ホームページアドレス <http://www.jhsf.or.jp> (セミナー案内掲載)

12/14

ゲノミクス、プロテオミクスからのアプローチ

9:00~9:40

**3万個のマイクロサテライトを用いたゲノムワイドな
相関解析による生活習慣病の疾患関連遺伝子マッピング**
東海大学医学部基礎医学系 分子生命科学系遺伝情報 教授 ● 猪子 英俊

9:40~10:20

ペプチドームデータベースと創薬
国立循環器病センター研究所 薬理部 部長 ● 南野 直人

10:20~11:00

先端医療技術を駆使したオーダーメイド分子診療を目指して
東北大学未来科学技術共同研究センター
量子生命反応工学創製部門 助教授 ● 一石 英一郎

11:00~11:40

臓器移植患者におけるテラーメイド免疫抑制療法
京都大学医学部付属病院薬剤部 教授・薬剤部長 ● 乾 賢一

11:40~12:40

昼休み

ターゲットディスカバリーに関するプラクティス

12:40~13:30

遺伝子発現調節機構を標的とした新規抗癌剤の開発
京都府立医科大学分子標的癌予防医学 教授 ● 酒井 敏行

13:30~14:20

神経因性疼痛に関するATP受容体とその応用
国立医薬品食品衛生研究所代謝生化学部 部長 ● 井上 和秀

14:20~15:10

脂質メディエーターの新規受容体と新規機能の発見
東京大学大学院医学系研究科生化学分子生物学講座 講師 ● 石井 聡

15:10~15:20

まとめ

テノックス研究所 所長 ● 野口 照久

申し込み方法 定員:100名

申込にしましては、氏名(ふりがな)、勤務先、所属、申込区分、住所(電話、FAX)、宿泊希望を明記の上、ファックスにてお申込み下さい。申込みを受け付けましたら、参加証をお届け致しますので、当日受付にご提出下さい。
なお、原則として2日間参加できる方のみ参加を受け付けます。また、討論会・宿泊予約の関係上キャンセルは受け付けません。やむを得ない場合は事前に事務局担当者までご相談下さい。

【申込締切】平成16年12月9日(木)

(但し、定員になり次第締め切らせて頂きますので、ご了承ください)

【参加費】1名様(消費税込) / 宿泊費別途	【宿泊費】1泊朝食・2日昼食付き、観・サービス料込み
● 会員(当財団の賛助会員)..... 15,000円	● シングル 1名利用 11,000円
● 官公庁・大学・報道..... 5,000円	● エコミーツイン 1名利用 12,000円
● 関係者..... 無料	● ツイン 1名利用 14,000円
● 当日、受付でご納入下さい。なお、会員外(一般)で、	● (2名利用) 11,000円

参加希望の方は事務局までご相談下さい。

【留意事項】
・胸襟を開いた活発な討論の場とすべく肩の凝らない服装でご参加下さい。
・無許可の写真撮影、録音は禁止とさせていただきます。
・各講師には、学会とは違ってある程度自由にお話いただくため、講演要旨集しか作成しません。(スライドコピーは作成しません)

【申し込み先】ファックス **03-3663-0448**

【連絡先】財団法人ヒューマンサイエンス振興財団
担当者:山下 剛一 電話:03-3663-8641

鉄道 [JR逗子駅までの所要時間]	バス [湘南国際村センター前までの所要時間]
■ 東京駅または新宿駅から 約60分	■ JR逗子駅または京急新逗子駅前より
■ JR成田空港駅から 約2時間	「湘南国際村(逗16)」行き利用 約30分
※快速エアポート成田利用なら乗り換えなし	■ 京急汐入駅より「湘南国際村(汐16)」
■ 京急羽田空港駅から 約60分	行き利用 約34分
■ 新横浜駅から 約50分	

