

金沢国際がん生物学シンポジウム&アカデミア創薬シンポジウムを開催

2014年1月24日

1月23日(木)～24日(金)の両日、金沢エクセルホテル東急において、金沢大学のみならず北陸におけるがんの基礎的ならびに臨床的研究の一層の発展を図ることを目的とし、毎年、金沢国際がん生物学研究会及びがん進展制御研究所が主催となって行っている「金沢国際がん生物学シンポジウム」を開催しました。

今回のシンポジウムは、金沢大学重点戦略経費による「アカデミア創薬シンポジウム」との共同開催であり、米国、オランダ、韓国を含む国内外のがん研究領域をリードする研究者をシンポジストとして迎え、2日間で延べ348人(1日目:175人 2日目:173人)が参加し、『がん代謝、ビッグデータ、がん創薬』をテーマに先端的ながん研究に関する最新の研究成果報告と、活発な質疑応答や意見交換が行われました。

シンポジウムでは、オランダ国立がん研究所のPeeper博士には、がん遺伝子の活性化による発がん細胞に拮抗する機構と悪性黒色腫の治療法について最新の知見をご講演いただきました。また、がん分子標的薬の成功例であり、抗がん剤開発の新たな時代につながるグリベックを発見し、医学の発展に多大な貢献をされた米国のLydon博士は、特別講演にてグリベック発見の歴史、キナーゼ阻害剤開発の新戦略についてホットな講演をされました。

なお、本シンポジウムは大学院医学系研究科及び医薬保健学総合研究科の授業科目として認定されており、同研究科の大学院生も2日間で延べ116人(1日目:59人 2日目:57人)が参加した他、学外からの若手研究者参加者も多く、研究者間の交流を深めることが出来ました。さらに、ポスターセッションにおいては、積極的に発表者に質問する光景が見られる等、参加者全員が最新のがん研究に対して理解を深める絶好の機会となりました。

●1日目(1月23日・木)



シンポジウム会場玄関



開会挨拶：がん進展制御研究所

大島 正伸 所長



開会祝辞：中村 信一 金沢大学長



がん進展制御研究所

高橋 智聡 教授



千葉大学
田中 知明 准教授



東北大学
本橋 はずみ 教授



がん進展制御研究所
源 利成 教授



東京都医学総合研究所
右田 敏郎 主任研究員



Seoul University, Korea
Dr. Mi-Kyung Kim



Netherlands Cancer Institute, Netherlands
Dr. Daniel S. Peeper



がん研究会がん研究所
原 英二 部長

●2日目(1月24日・金)



がん進展制御研究所
Awad Shamma 助教



がん進展制御研究所
星居 孝之 助教



がん進展制御研究所
丹下 正一郎 博士研究員



がん進展制御研究所
中田 飛鳥 助教



理工研究域
佐藤 賢二 教授



Universidade de São Paulo, Brazil
Dr. Andre Fujita



東京大学
新井田 厚司 特任助教



理化学研究所
藤本 明洋 上級研究員



九州大学
山西 芳裕 准教授

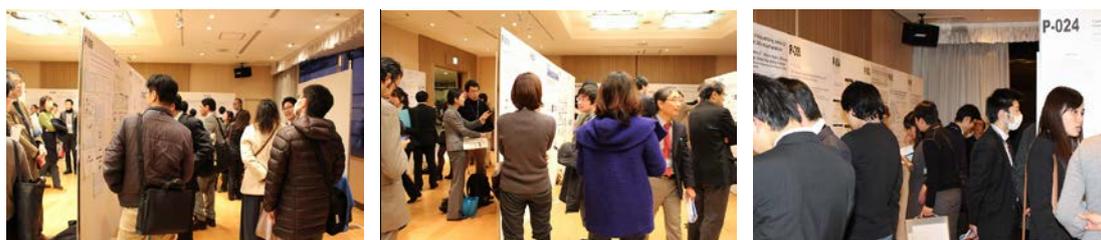


大阪大学
鈴木 貴 教授



がん進展制御研究所
仲 一仁 准教授

- 特別講演: Dr. Nicholas B. Lydon (ブループリントメディスン社 創立者、取締役)
(2009年 ラスカー医学研究賞受賞、2012年 日本国際賞受賞)



ポスターセッションの様子



ベストポスター賞表彰



閉会挨拶：がん進展制御研究所
大島 正伸 所長



シンポジウム終了後にて

International Symposium on Tumor Biology in Kanazawa & Symposium on Drug Discovery in Academics

January **23** THU ~ **24** FRI, 2014

Kanazawa Excel Hotel Tokyu, Kanazawa, Japan

DAY 1 Jan 23 [Thu], 2014

12:40 Opening Remarks by Masanobu Oshima
(Director, Cancer Research Institute, Kanazawa University)

12:45 Congratulatory Address By Shin-ichi Nakamura
(President, Kanazawa University)

Session 1 (Chair: Toshinari Minamoto [Kanazawa University])
Tumor Metabolism - central carbon metabolism and anti-oxidant

12:50 Chiaki Takahashi [Kanazawa University]

13:15 Tomoaki Tanaka [Chiba University]

13:40 Hozumi Motohashi [Tohoku University]

14:10 Coffee break (1)

Session 2 (Chair: Atsushi Hirao [Kanazawa University])
Tumor Metabolism - central carbon and lipid metabolism

14:25 Toshinari Minamoto [Kanazawa University]

14:50 Toshiro Migita [Tokyo Metropolitan Institute of Medical Science]

15:15 Mi-Kyung Kim [Seoul University, Korea]

15:40 Coffee break (2)

Session 3 (Chair: Chiaki Takahashi [Kanazawa University])
Tumor Metabolism - senescence and beyond

15:55 Daniel S. Peeper [NKI, Netherlands]

16:40 Eiji Hara [JFCR]

17:15 POSTER VIEWING (1)

18:30 RECEPTION

DAY 2 Jan 24 [Fri], 2014

Session 4 (Chair: Takashi Suda [Kanazawa University])
Short Talks

9:00 Awad Shamma [Takahashi Lab., Kanazawa University]

9:15 Takayuki Hoshii [Hirao Lab., Kanazawa University]

9:30 Zanabazar Enkhbaatar [Suzuki Lab., Kanazawa University]

9:45 Asuka Nakata [Gotoh Lab., Kanazawa University]

10:00 Coffee break (3)

Session 5 (Chair: Noriko Gotoh and Takeshi Suzuki [Kanazawa University])
Big Data & System Biology

10:15 Kenji Satou [Kanazawa University]

10:40 André Fujita [São Paulo University, Brazil]

11:05 Atsushi Niida [University of Tokyo]

11:30 Akihiro Fujimoto [RIKEN]

12:00 POSTER VIEWING (2) & LUNCH

Session 6 (Chair: Osamu Hirose [Kanazawa University])
Bioinformatics and Drug Development, Drug Resistance

14:00 Yoshihiro Yamanishi [Kyushu University]

14:30 Takashi Suzuki [Osaka University]

15:00 Kazuhito Naka [Kanazawa University]

15:25 Coffee break (4)

Special Lecture (Chair: Kunio Matsumoto [Kanazawa University])
Drug Development

15:45 Nicholas B. Lydon [Blueprint Medicines, USA; 2009 Laskar
Clinical Award Winner, 2012 Japan Prize Laureate]

16:45 Closing Remarks By Masanobu Oshima

(Director, Cancer Research Institute, Kanazawa University)

✳ Best Poster Award

Symposium Office

Kakuma-machi, Kanazawa, Japan

Cancer Research Institute, Kanazawa University

Tel: 076-264-6702 Fax: 076-234-4527 E-mail: y-kenkyo@adm.kanazawa-u.ac.jp

URL <http://www.kanazawa-u.ac.jp/~ganken/kanazawakokusai2014/>

特別講演

Targeting the human kinome: A rich source of targets for cancer therapy

日時

2014年1月24日(金) 15:45~

場所

金沢エクセルホテル東急

参加費無料



N. Lydon 博士

Japan Prize (日本国際賞) 受賞
ラスカー賞受賞

Lydon博士は、がん分子標的薬
グリベックの発見により、医学史に
残る業績をあげられました。