

日本薬学会北海道支部第152回例会

日時 令和7年5月17日（土） 12:55～17:10
会場 札幌コンベンションセンター（1F 中ホール B, 2F 小ホール）

小ホール会場

開会の辞（12:55～13:00）

一般講演1～3（13:00～13:36）（*学生優秀発表賞応募講演）

座長 山岸 丈洋（北海道科学大学）

1)* Rh(I)触媒による側鎖にプロパルギルアルコールをもつエニンの触媒的不斉環化反応
（北大薬）

○佐々木豪、縣秀弥、大西英博、佐藤美洋

2)* スカプロリドAの全合成研究
（北大院薬）

○遠藤立樹、島川 典、長友優典

3)* イソシゾガミンの全合成研究
（北大院薬）

○菅原充希、島川 典、長友優典

一般講演4～7（13:36～14:24）（*学生優秀発表賞応募講演）

座長 山田 康司（北海道医療大学）

4)* モミラクトンBの全合成研究
（北大院薬）

○高橋晃生、島川 典、長友優典

5)* サキシトキシンの全合成研究
（北大院薬）

○佐藤広悠、島川 典、長友優典

6)* ツニカマイシンV配座制限誘導体の合成研究
（北大院薬）

○三浦 舞、安陵 明莉、山本 一貴、市川 聡

7)* ヘプテリジン酸の新規合成法の確立
（北大院薬）

○竹内愛、山本一貴、市川聡

一般講演8～11 (14:24～15:12) (*学生優秀発表賞応募講演)

座長 佐藤 悠介 (北海道大学)

8)* 成人T細胞白血病細胞のHLA-DR β 鎖を認識するモノクローナル抗体の抗原認識機構

(北大院薬)

○長郷巧太、露木貴浩、Pablo Adrian Guillen Poza、加藤いづみ、喜多俊介、鷺見正人、黒木喜美子、前仲勝実、前田直良

9)* 免疫チェックポイント分子HLA-G 特異的抗体の機能解析

(北大院薬¹、金沢大医薬保健²、北医療大薬³、阪大 IReC⁴)

○栗城佑妃¹、森遥史¹、下柿元咲瑛¹、引地和馬¹、赤岩愛記¹、古川敦²、前田直良³、荒瀬尚⁴、黒木喜美子¹、前仲勝実¹

10)* ゲフィチニブ耐性肺腺がん細胞におけるオートファジーの役割

(北海道科学大薬)

○遠藤翔也、太田夏樹、佐藤恵亮、立浪良介

11)* T細胞活性化シグナルにおけるSTAP-1の機能解析

(北大薬¹、北海道科学大薬²)

○佐藤巧巳¹、河原生知¹、松田正¹、柏倉淳一²

中ホール B 会場

一般講演12～15 (13:00～13:48) (*学生優秀発表賞応募講演)

座長 佐藤 夕紀 (北海道大学)

12)* 癌光治療用ミトコンドリア標的型ナノカプセルにおける光感受性物質の含有量増加に伴う力価向上の検討

(北大院・薬¹、北大・電子研²、北大院・工³)

○木村祐美¹、長縄莉奈¹、高野勇太²、日比野光恵¹、真栄城正寿³、渡慶次学³、佐藤悠介¹、山田勇磨¹

13)* 腫瘍血管破壊を誘導する新規がん治療法のメカニズム解明

(北大院薬¹、金沢大院薬²)

○長沖 拓未¹、遠藤力斗¹、上田智貴¹、佐藤 悠介¹、原島秀吉¹、山田勇磨¹、中村 孝司^{1,2}

14)* 抗体修飾脂質ナノ粒子の特性が標的細胞との結合親和性に及ぼす影響

(北大院薬¹、金沢大院薬²)

○堀川凌平¹、池永季風¹、松永友美¹、佐藤悠介¹、原島秀吉¹、山田勇磨¹、中村孝司^{1,2}

15)* 嫌悪・報酬学習における尾状核尾部ドパミンシグナルの役割

(北海道大学薬学部)

○敦賀瞭太、南雅文、木村生

一般講演16～19 (13:48～14:36) (*学生優秀発表賞応募講演)

座長 高栗 郷（北海道科学大学）

16)* 複数の不快感覚情報が統合され不快情動を惹起する脳内メカニズム

（北海道大学大学院薬学研究院）

○櫻木悠太、周炘亮、片桐千秋、野村洋、南雅文

17)* ヒトおよびマウスを対象とした感覚鈍麻評価系の確立

（北海道大学 薬学部）

○田近優、南雅文、木村生

18)* 慢性痛が分界条床核に投射する腹側海馬台神経の興奮性に及ぼす影響

（北海道大・薬・薬理）

○三山宇内、南雅文

19)* マウス腹側分界条床核内ノルアドレナリン神経情報伝達亢進が引き起こす行動変化

（北海道大学大学院薬学研究院）

○山下英記、岡優梨、片桐千秋、南雅文

一般講演20～22（14:36～15:12）（*学生優秀発表賞応募講演）

座長 鹿内 浩樹（北海道医療大学）

20)* P糖タンパク質の異なる基質認識部位に結合する化合物の構造の探索

（北大薬¹、北大院薬²、東大創薬機構³、北大病院薬⁴）

○大家悠寿¹、山田隼大¹、王子谷健太¹、柏木仁²、佐藤夕紀²、梨本俊亮²、宮地弘幸³、
武隈洋⁴、菅原満^{2,4}

21)* T細胞急性リンパ性白血病細胞の乳酸輸送に寄与する輸送担体の同定

（北大院薬）

○菅沼雄大、向井悠斗、松本憲之、山口敦史、上田一奈太、岡本敬介、鳴海克哉、小林正紀

22) クエチアピンによる AOX 介在性薬物相互作用メカニズムの解明

（北大薬）

○浅野秀峰、上田一奈太、鳴海克哉、岡本敬介、小林正紀

日本薬学会北海道支部医療薬学貢献賞並びに奨励賞受賞式（15:30～17:10）

小ホール会場

医療薬学貢献賞受賞講演（15:30～16:20）

座長 小林 正紀（北海道大学）

＜実務分野＞

医薬品の適正使用を目指した臨床業務と医療薬学研究の展開

北海道医療大学病院薬剤部 岩 尾 一 生

＜教育分野＞

がん薬物療法誘発性有害事象に関する薬学的検証

北海道科学大学 薬学部 齋 藤 佳 敬

奨励賞受賞講演（16:30～16:50）

座長 柏倉 淳一（北海道科学大学）

＜基礎薬学分野＞

炎症性腸疾患に対する薬学的アプローチ

北海道医療大学 薬学部 窪 田 篤 人

学生優秀発表賞説明及び授賞式（17:00～17:10）