

大会 ポスター 発表

日時 令和元年5月19日(日) 9:30~15:30

会場 札幌コンベンションセンター 1階 大ホールA・B

示説時間 奇数番号: 13:30~14:30

偶数番号: 14:30~15:30

学生優秀ポスター発表賞 授賞式 16:00~16:15 (105号室)

日本薬学会北海道支部 (\* 学生優秀ポスター発表賞応募演題)

C-1\* Bischler-Napieralski 型環化反応を利用したインドロキナゾリンアルカロイドの合成

○千葉 祐輔 米田 悠真 伊藤 智貴 山田 康司 阿部 匠  
北医療大薬

C-2\* *Delphinium* 属植物の塩基成分の探索研究(8)

○中野 航 伊藤 真菜美 花輪 奈菜 土居 のぞみ 山下 浩  
和田 浩二  
北海道科学大薬

C-3 トリクロロメチルカルバメートの環化反応の開発

○平尾 誠弥 北森 麻由美 伊藤 智貴 山田 康司 阿部 匠  
北医療大薬

C-4 ピラン環共存型 Fischer インドール合成による fontanesine B の合成

○川口 駿介 小坂谷 有希 伊藤 智貴 寺崎 将 阿部 匠  
北医療大薬

C-5 酸化的転位によるスピロオキシインドールの構築と iheyamine A 合成への応用

○山田 康司 佐竹 周平 阿部 匠  
北医療大薬

C-6\* CLIC4 は Fucoxanthinol による大腸がん細胞 apoptosis 制御の鍵分子である

○横山 怜央 遠藤 哲也 寺崎 将  
北医療大薬

C-7\* Fucoxanthin によるマウス大腸腺がんアノキス誘導作用機序の解明

○生田 美森 遠藤 哲也 寺崎 将  
北医療大薬

C-8\* ドキソルビシンの心毒性における YAP1 の役割解明

○岡部直記 高栗郷 近江谷允明 佐藤久美  
北海道科学大薬

C-9\* 血管平滑筋細胞における時計遺伝子 BMAL1 の発現機構と役割解明

○竹島直哉 高栗郷 笹野潤 佐藤久美  
北海道科学大薬

C-10\* ゲムシタビンによる培養膵β細胞 INS-1 の細胞周期への影響

○橋本佳奈 工藤真子 稲村明洋 平山早苗 桜井光一  
北海道科学大薬

C-11\* ゲムシタビンによるミトコンドリア内膜電位上昇と細胞傷害への影響

○深見春乃 石黒由真 稲村明洋 平山早苗 桜井光一  
北海道科学大薬

C-12\* うつ病モデル動物における脳内テロメラーゼの発現量変化

○平野匡佑<sup>1)</sup> 鹿内浩樹<sup>1)</sup> 大橋敦子<sup>1)</sup> 菱本明豊<sup>2)</sup> 泉剛<sup>1)</sup>  
北医療大薬<sup>1)</sup> 神戸大医<sup>2)</sup>

C-13\* ゲムシタビンによる培養ヒト単球細胞株 U937 のミトコンドリア DNA 減少について

○石田美結 今田瑞希 稲村明洋 平山早苗 桜井光一  
北海道科学大薬

C-14 Fucoxanthin-highワカメによるマウス腫瘍微小環境形成抑制効果と相関する唾液マーカー代謝物

○中川竜希 遠藤哲也 寺崎将  
北医療大薬

C-15 Fucoxanthin による AOM/DSS マウス大腸発がん抑制に関与する予防腸内細菌の探索

○小笠慎弥<sup>1)</sup> 遠藤哲也<sup>1)</sup> 植原治<sup>2)</sup> 寺崎将<sup>1)</sup>  
北医療大薬<sup>1)</sup> 歯<sup>2)</sup>

C-16 アルデヒドセルロースを用いた生体分子の固定化

○土田史郎 高橋里奈 矢部くるみ 浜上尚也 青木隆  
北医療大薬

**C-17\* エルロチニブによる $\alpha$ -デフェンシンの低下に対するシーベリーの効果**

○川上 莉歩<sup>1)</sup> 村上 えり<sup>1)</sup> 門 萌子<sup>1)</sup> 太田 沙希<sup>1)</sup> 保田 元気<sup>2)</sup>  
窪田 篤人<sup>2)</sup> 小林 正紀<sup>2)</sup> 井 関 健<sup>2)</sup> 鈴木 夏子<sup>1)</sup>  
北海道科学大薬<sup>1)</sup> 北大院薬<sup>2)</sup>

**C-18 Toxicity of YSK05 Against A375 & A375-SM Melanoma Cell Lines**

○Ahmed YAMA AlBaloul 佐藤 悠介 原島 秀吉  
北大院薬

**C-19 冷却条件及びCa<sup>2+</sup>濃度が及ぼすジェランガムゲルの物性への影響**

○永岡 英人 清水 賢人 下山 哲哉 伊藤 邦彦 小林 道也  
北医療大薬

**C-20 サイリウムシードガムを利用した経口製剤の設計**

○横山 明侑 下山 哲哉 伊藤 邦彦 小林 道也  
北医療大薬

**C-21 粘度グレードの異なるメチルセルロースを用いた液剤の物性評価**

○三嶋 雄貴 齋藤 佳苗 石屋 和浩 磯貝 純 三上 龍生  
下山 哲哉 伊藤 邦彦 小林 道也  
北医療大薬

**C-22 キサンタンガム/グアーガム混合系を利用した経口ゼリー剤の設計**

○寺西 真凜 下山 哲哉 伊藤 邦彦 小林 道也  
北医療大薬

**C-23 簡易懸濁法実施時にアルカリ性を呈する薬剤を併用した際のレボドパ製剤の安定性**

○小山内 美里 平山 史花 磯部 太志 下山 哲哉 伊藤 邦彦  
小林 道也  
北医療大薬

**C-24 種々の剤形のアセトアミノフェン製剤を主薬としたメチルセルロース液剤の物性**

○上嶋 麻葵 赤石 結菜 下山 哲哉 伊藤 邦彦 小林 道也  
北医療大薬

**C-25 キサンタンガム/ローカストビーンガム混合系を利用した製剤設計 (第2報)**

○青木 咲樹 星場 朝香 下山 哲哉 伊藤 邦彦 小林 道也  
北医療大薬

C-26 「後発医薬品品質確保対策事業」として実施したアリルエストレノール錠 25mg の溶出試験結果

○高橋正幸 平間祐志 藤本 啓

北海道立衛生研究所

C-27 医薬品副作用データベース (JADER) を用いたアシクロビル及びバラシクロビルの急性腎障害の発現に関する調査

○佐藤未貴 下山哲哉 伊藤邦彦 小林道也

北医療大薬

C-28 同一成分医薬品の医薬品リスク管理計画の記載内容に関する調査

○國廣 信 下山哲哉 伊藤邦彦 小林道也

北医療大薬

C-29 ヒト乳汁中の2つのADAアイソザイムの産後7日間における活性変化

○青木まどか<sup>1)</sup> 鈴木麻美<sup>1)</sup> 多田美月<sup>1)</sup> 伊藤萌子<sup>1)</sup> 相馬まゆ子<sup>2)</sup>

今田愛也<sup>1,2)</sup> 佐々木洋一<sup>2)</sup> 江川(岩城)祥子<sup>1)</sup>

北海道科学大薬<sup>1)</sup> 天使病院薬剤部<sup>2)</sup>

C-30 混合研究法を用いた夜間・休日のオピオイド注射薬供給連携システムの検討

○土井真喜<sup>1,2)</sup> 久原 幸<sup>2)</sup> 大友 宣<sup>3)</sup> 五十嵐 究<sup>3)</sup> 有海秀人<sup>1)</sup>

吉山友二<sup>1)</sup>

北里大院<sup>1)</sup> メディカルシステムネットワーク<sup>2)</sup> 静明館診療所<sup>3)</sup>

C-31 国立大学病院における薬剤師の活動と役割

○井関 健<sup>1,2)</sup> 菅原 満<sup>2)</sup> 武隈 洋<sup>2)</sup> 田崎 嘉一<sup>3)</sup> 小野 尚志<sup>3)</sup>

山田 峻史<sup>3)</sup> 岩山 訓典<sup>3)</sup> 櫻庭 好佑<sup>3)</sup> 三浦 昌朋<sup>4)</sup> 佐々木 克也<sup>4)</sup>

新岡 丈典<sup>5)</sup> 工藤 正純<sup>5)</sup> 金野 昇<sup>6)</sup> 眞野 成康<sup>7)</sup> 山口 浩明<sup>7)</sup>

久道 周彦<sup>7)</sup>

北大病院薬<sup>1)</sup> 北大院薬<sup>2)</sup> 旭川医大病院薬<sup>3)</sup> 秋田大病院薬<sup>4)</sup> 弘前大病院薬<sup>5)</sup> 山形大病院薬<sup>6)</sup>

東北大病院薬<sup>7)</sup>

学生優秀ポスター発表賞 授賞式 16:00~16:15 (105号室)