日本薬学会北海道支部　（*学生優秀発表賞応募演題）

C- 1* STAT3作用天然物phaeosphaeride A及び類縁体の生物活性評価研究

○深尾文香　平山裕一郎　小林健一

北医療大薬

C- 2* シコニン類縁体の網羅的 LC-MS 分析に関する研究

○福田真耶　平山裕一郎　小林健一

北医療大薬

C- 3* Iheyamine B の全合成

○佐々木大輔　濱野晃太　冨坂祐太朗　谷口柾人　西剛秀　山田康司

北医療大薬

C- 4* 分子内Friedel-Crafts型環化反応を利用したMaritidineの合成研究

○吉田諒　佐藤孝哉　松坂悠　村松詩織　川向菜々美　水上徳美

北海道科学大薬

C- 5* 低粘性可溶性架橋高分子担持型 Rh（Ⅱ）錯体の開発研究

○北島慶太郎　佐藤飛美　久保田学　坪和（竹田）幸司

北海道科学大薬

C- 6* 不溶性高分子担持型 Rh（Ⅱ）錯体充填型フローリアクターの開発

○布施菜緒　佐藤凌　金田京介　坪和（竹田）幸司

北海道科学大薬

C- 7　タンパク質構造予測とドッキングシミュレーションソフトの協奏的利用に係る研究

○加藤祈天　目良安里　川村欣輝　森玲奈　金田京介　坪和（竹田）幸司

北海道科学大薬

C- 8　Delphinium grandiflorum の塩基成分の探索研究(2)

○山中嶺奈　篠原みなみ　山下浩　和田浩二

北海道科学大薬

C- 9　オクトリカブトの塩基成分の探索研究(11)

○中嶋美月　杉本梨乃　山下浩　和田浩二

北海道科学大薬

C-10* HIV-2 Nef タンパク質による宿主T細胞機能制御の分子基盤

小澤偉大[1)]　○古関亮太[1)]　平尾憲吾[1)]　田所高志[2)]　Sophie Andrews[3)]　Sarah Rowland-Jones[3)]
黒木喜美子[1)]　前仲勝実[1)]
北大院薬[1)]　山口東京理科大薬[2)]　Univ. of Oxford[3)]

C-11* 経頭蓋ソノポレーション法による非侵襲的遺伝子導入法の開発

○三村聡優[1)]　チャン ミシェル[1)]　南雅文[1)]　竹内雄一[1)]　小俣大樹[2)]　鈴木亮[2)]
北大薬[1)]　帝京大薬[2)]

C-12* GPI 欠損症モデルマウスにおけるビタミン B_1 濃度とアミノ酸代謝への影響

○櫻田陽菜[1)]　齋藤要[1)]　仁井貴文[1)]　畑谷圭治[1)]　山口司[1)]　赤塚洸[1)]　伊藤直哉[1)]
浜上尚也[1)]　和田啓爾[1)]　井上徳光[2)]　木下タロウ[3)]　村上良子[3)]　小林大祐[1)]
北医療大薬[1)]　和歌山医大医[2)]　阪大微生物病研[3)]

C-13* キサンタンガム／グアーガム混合ゲルの物性に及ぼす組成の影響

○伊井田純花　下山哲哉　伊藤邦彦　小林道也
北医療大薬

C-14* ジェランガムゲルの強度並びに薬物放出性に及ぼす調製条件の影響

○佐藤莉子　村尾妃奈子　下山哲哉　伊藤邦彦　小林道也
北医療大薬

C-15* キサンタンガム/キシログルカン混合系の粘性に及ぼすイオン及び糖の影響

○築紫文哉　下山哲哉　伊藤邦彦　小林道也
北医療大薬

C-16* 腎線維化における時計遺伝子BMAL1の役割

○佐伯望陽　髙栗郷　四戸咲里　野村怜央　佐藤久美
北海道科学大薬

C-17* ドキソルビシンの心毒性における TRIB2 の役割解明

○牧昇太　髙栗郷　佐藤久美
北海道科学大薬

C-18* アナフィラキシー誘発ラットの異常な心電図電気信号に対する Adrenaline 投与による影響

○仲田勝哉　加納誠一朗
北海道科学大薬

C-19* 抗真菌薬ボリコナゾール及びその主代謝物 N-オキシド体の血中濃度同時測定に基づいた投与量最適化への試み

○西田彩[1)]　大坪治暉[1)]　髙田慎吾[1)]　駒澤宏紀[2)]　山崎晃憲[2)]　新沼芳文[2)]　本郷文教[2)]　天間雅美[2)]　菊池航紀[3)]　山田武宏[1)]

北海道科学大薬[1)]　手稲渓仁会病院薬剤部[2)]　手稲渓仁会病院感染症科[3)]

C-20　アデノシンデアミナーゼ2-ヘパリン間相互作用の機能的意義の解明

○榎本さくら　伊藤萌子　江川（岩城）祥子

北海道科学大薬

C-21　アデノシンデアミナーゼ2定量法開発の試み

○澁谷碧美　住吉菜穂　伊藤萌子　樋浦一哉　江川（岩城）祥子

北海道科学大薬

C-22　低栄養で飼育したショウジョウバエ食細胞の貪食能の亢進

○佐藤そのか[1)]　古田能農[2)]　永長一茂[3)]　中西義信[2)]　白土明子[1)]

札医大[1)]　金沢大学[2)]　弘前大学[3)]

C-23　抗がん剤による小腸上皮細胞 IEC-6 傷害に及ぼすナファモスタットメシル酸塩の影響

○古川穂乃花　町田拓自　山本隆弘　木村治　平出幸子　飯塚健治

北医療大薬

C-24　抗がん剤投与によるラット小腸組織傷害に及ぼす高用量ナファモスタットメシル酸塩投与の影響

○小林奈々華　町田拓自　山本隆弘　平出幸子　浜上尚也　飯塚健治

北医療大薬

C-25　血管平滑筋細胞での誘導型酵素発現に及ぼす拡張期高血圧を想定した波動圧力負荷の影響

○杉山太己　町田拓自　平出幸子　飯塚健治

北医療大薬

C-26　マクロファージ貪食能における CD206 発現変化の影響

○平野満帆　水野夏実　志賀咲紀　柳川芳毅

北医療大薬

C-27　牛乳を用いた簡易とろみ測定法の LST 法とシリンジ法との比較

○白石賢汰　早坂敬明　山本隆弘　櫻田渉　中山章　吉田栄一　平野剛

北医療大薬

C-28　医薬品副作用データベース（JADER）を用いた抗がん剤による口内炎発症に関する検討

○荻生貫　山本隆弘　小林道也　早坂敬明　櫻田渉　中山章　吉田栄一　平野剛

北医療大薬

C-29　スポーツ飲料等を用いた簡易とろみ測定法の LST 法とシリンジ法との比較

○西谷航生　早坂敬明　山本隆弘　櫻田渉　中山章　吉田栄一　平野剛

北医療大薬

C-30　改訂薬学教育モデル・コアカリキュラム実務実習における代表的な 8 疾患に関する実施状況調査

○三田早悠利　中山章　山本隆弘　早坂敬明　櫻田渉　吉田栄一　平野剛

北医療大薬

C-31　新型コロナウイルス感染症における漢方薬の使用について

○中川桃花　吉田栄一　山本隆弘　早坂敬明　櫻田渉　中山章　平野剛

北医療大薬

C-32　薬剤師国家試験の出題傾向及び理解度と本学シラバスとの関連性

○佐野未有　山本隆弘　早坂敬明　櫻田渉　中山章　吉田栄一　平野剛

北医療大薬

C-33　災害時における北海道医療大学と当別町の役割と対策、連携の状況調査

○田中菜津美　櫻田渉　山本隆弘　早坂敬明　中山章　吉田栄一　平野剛

北医療大薬

C-34　実務実習施設における 0410 対応の状況調査

○直江悠圭[1)]　吉田栄一[1)]　山本隆弘[1)]　早坂敬明[1)]　櫻田渉[1)]　中山章[1)]　平野剛[1)]
齊藤瑛里[2)]　木村礼志[2)]

北医療大薬[1)]　クリオネ住ノ江薬局[2)]

C-35　薬物過剰摂取における各医療機関での対応と課題

○藤堂楓　櫻田渉　山本隆弘　早坂敬明　中山章　吉田栄一　平野剛

北医療大薬

C-36　医薬品副作用データベース(JADER)を用いた経口 FXa 阻害薬の有害事象発現状況の解析

○土門飛翔　山根大輔　下山哲哉　伊藤邦彦　小林道也

北医療大薬

C-37　JADER に登録されたアテゾリズマブによる有害事象の解析

○大堀結那　山根大輔　下山哲哉　伊藤邦彦　小林道也

北医療大薬

C-38　デンプンを用いた炭酸ランタンゼリー剤の調製

○池田初音　下山哲哉　伊藤邦彦　小林道也

北医療大薬

C-39　とろみ調整食品がアムロジピン OD 錠の崩壊及び薬物放出に及ぼす影響

○竹村あすか　上田菜々子　下山哲哉　伊藤邦彦　小林道也

北医療大薬

C-40　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

○菅原一哲　下山哲哉　伊藤邦彦　小林道也

北医療大薬

C-41　JADER に登録された EGFR チロシンキナーゼ阻害薬使用患者に発現した有害事象の解析

○赤木勇紀　山根大輔　下山哲哉　伊藤邦彦　小林道也

北医療大薬

C-42　カードランゲルの物性及び薬物放出性

○鈴鹿詩織　下山哲哉　伊藤邦彦　小林道也

北医療大薬

C-43　アルギン酸/ヒプロメロース混合系の粘度及び薬物放出性

○高野歩夢　荒木知佳　下山哲哉　伊藤邦彦　小林道也

北医療大薬

学生優秀発表賞（ポスター発表部門）授賞式（16:00～16:15）　　105 室（1 階）