

大会ポスター発表

北海道薬剤師会・・・・・・・・・・・・・A
北海道病院薬剤師会・・・・・・・・・・・・・B
日本薬学会北海道支部・・・・・・・・・・・・・C
日本社会薬学会北海道支部・・・・・・・・・・・・・D

日 時 平成28年5月15日(日) 9:30～15:30
会 場 札幌コンベンションセンター 1F 大ホールA・B

北海道薬剤師会

- A—1. エッセンシャルオイルを用いた薬局内空気環境に対する取り組み
(株式会社エスケイファーマシー なの花薬局一条店)
○佐藤 祐輔
- A—2. 漢方製剤における服薬の工夫
(株)コムファ ○奥田 夏美、林 寛子、三上 知子、岩倉 祥太
- A—3. 保険薬局におけるインスリン自己注射による皮下硬結の実態調査
(まつもと薬局 西6条店) ○余西竜弘・福永 尚文・幡 良江・福原章訓
- A—4. 喘息・COPD 治療における吸入手技と症状コントロールについての実態調査
(株)コムファ ○瀬能彩加 水澤祐介 阿部修平 高橋侑里 奥雅裕
- A—5. 臨床におけるスポレキサントの有効性と副作用
(株)コムファ ○塚野 大輔、大房 洋一、加藤 里奈、佐々木 智道
- A—6. 食生活とコンプライアンスの相関性について
(株)コムファ なの花薬局小樽築港店) ○木村 有希、檜森 ひとみ、
佐々木 智道
- A—7. 待ち時間についての調査
(株)コムファ なの花薬局平岸店 ○太平春美 菊地真奈見 山口彩花
齊藤綾佳 佐々木陽子 八幡有紀
- A—8. 検査データを通して見えてくる薬剤師業務
株式会社 アポス
○船木睦末・菅原淳・今井裕也・細川謙太・千葉侑美・向山一郎・大倉康
- A—9. 健康フェア実施報告と薬局で行える検査に関する患者意識調査について
(株)アポス
板本圭造・三浦裕太郎・小林格・三浦圭太・二反田龍彦・菅原淳・向山一郎・
榎本奈津子・大倉康

- A—10. タムスロシン口腔内崩壊錠の臨床使用における製剤品質の評価
(ポプラ薬局) ○土井良輔、寺崎智博
(北海道薬大) 相澤麻里子、石澤清心、北山晏利、丸田勇樹、戸上紘平、
多田均、丁野純男
- A—11. ラミクタールの使用実態調査
(株)コムファ○赤倉 大輝、青柳 舞、松本 直拳、若栗 弥生
- A—12. ヒト官能試験によるタムスロシン口腔内崩壊錠の服用性の実証
(ポプラ薬局) ○寺崎智博、土井良輔
(北海道薬大) 戸上紘平、多田均、丁野純男
- A—13. 薬局における腎機能検査値の処方鑑査活用事例～プレアボイド事例の集計と
分析～
センター薬局グループ ○庵原伸也、佐孝尚、樫村憲一、古野衿花、三上唯、
眞田敬貴、高杉公彦
- A—14. デッドストックを減らすために ～期限切れ医薬品から傾向と対策を考察す
る～
(株)コムファ ○太田史子 池田知弥 米倉聡志 大野遊
- A—15. 緩和ケアにおける居宅療養管理指導の必要性
(株)北見薬剤師会ミント調剤薬局
○木幡則克 竹江亮博 矢作徹 酒井健太 山崎亜規子 佐々木明子
立花秀浩 菅原千尋 後藤康男 八木一文 新井俊
- A—16. 他職種から見た薬局薬剤師の在宅業務について
(株)コムファ なの花薬局真駒内店・なの花薬局南9条店)
○赤間 祐二、石津 智恵、中川 智恵、田村 昭、佐々木 惇、
山内 啓子、黄金 玲子、武田 洋貴
- A—17. 緩和ケアの関する北海道地区保険薬局の意識調査
○前田直大¹⁾²⁾、佐藤秀紀¹⁾³⁾、渡邊秀一¹⁾⁴⁾、山田英俊¹⁾⁵⁾、目黒勇次¹⁾⁶⁾、
渡邊清人¹⁾⁷⁾、糸川貴之¹⁾⁸⁾、上田薫¹⁾⁹⁾、武田清孝¹⁾¹⁰⁾、松崎幸司¹⁾¹¹⁾、
柳智之¹⁾¹²⁾、宮本篤¹⁾¹³⁾
北海道薬剤師会病診委員会¹⁾、小樽市立病院²⁾、北海道薬科大学³⁾、
北海道社会事業協会小樽病院⁴⁾、札幌西円山病院⁵⁾、帯広徳洲会病院⁶⁾、
釧路赤十字病院⁷⁾、旭川赤十字病院⁸⁾、市立室蘭総合病院⁹⁾、
札幌東徳洲会病院¹⁰⁾、函館五稜郭病院¹¹⁾、道央佐藤病院¹²⁾、
札幌医科大学医学部付属病院¹³⁾

A—18. お薬手帳を用いた薬剤情報提供における有益事例の収集～平成26年度調査報告～

(一般社団法人札幌薬剤師会¹⁾・病診委員会²⁾)

○岩尾一生²⁾, 武田清孝²⁾, 熱海賢一²⁾, 今井桂子²⁾, 河合広樹²⁾,
久保田康生²⁾, 齊藤嘉津彦²⁾, 滝沢麻理²⁾, 堤かおり²⁾, 野木裕司²⁾,
野田聖奈子²⁾, 本郷文教²⁾, 大江利治²⁾, 竹内伸仁¹⁾

A—19. *H. pylori* 除菌療法のクラリスロマイシン投与量と喫煙による除菌効果についての検討

社会医療法人 製鉄記念室蘭病院 薬剤部

○鎌戸 麻衣子、長尾 裕悟、斎藤 由起子、菅野 崇淑、近藤 覚也

A—20. 当院でのボノプラザン併用 *Helicobacter pylori* 3次除菌療法の検討

社会医療法人 製鉄記念室蘭病院 薬剤部

○長尾 裕悟、鎌戸 麻衣子、斎藤 由起子、菅野 崇淑、近藤 覚也

A—21. 当院における禁煙治療成績の報告

美田内科循環器科クリニック

○伊勢慎之介 渡部恵美子 澤田将太 美田昌子 美田晃章

A—22. MTX服用のアドヒアランス調査について

聖園調剤薬局¹⁾、片山整形外科リウマチ科クリニック²⁾

○深井理知夫¹⁾、岩岡誠¹⁾、若林昭敬¹⁾、糸井由美子¹⁾、横塚千絵¹⁾、
片山耕²⁾

北海道病院薬剤師会

B—1. PTPシート誤飲からの対策

○前川英輝, 高橋誠, 山田将悟, 藤林遼, 菊地義明, 福井美規子, 徳村麻衣子,
鈴木直哉, 地主隆文, 青田忠博
北海道消化器科病院 薬局

B—2. 腎機能を考慮した薬剤の適正使用への取り組み

○菅野貴寛, 五十嵐祐, 伊藤悠里子, 浜谷圭隆, 片田宗一郎, 谷本亜由美,
島谷梓, 滝沢和文
北海道大野病院 薬剤部

B—3. 適正使用に基づいたSGLT2阻害薬使用による血糖管理及び代謝機能への影響

○坪谷光展¹⁾, 山田智子¹⁾, 田代淳¹⁾, 國生泰範²⁾, 太田英敏²⁾, 尾崎威文²⁾,
渡部拓³⁾

札幌整形循環器病院 薬局¹⁾, 医局²⁾, 北海道大学病院 内科I³⁾

- B—4. 釧路協立病院における骨粗鬆症治療薬デノスマブによる低 Ca 血症、エルデカルシトール服用による高 Ca 血症の事例報告と考察
○山口顕司, 田辺純一, 石井久美子, 川寄利彦, 畠山貴士
釧路協立病院 薬局
- B—5. 飲酒によるワルファリンの作用増強を疑い PT-INR の急上昇を回避した 1 症例
○泰地淳夫, 林篤志, 加藤達也, 岩佐康仁
滝川市立病院 薬剤部
- B—6. 医薬品副作用被害救済制度における健康被害発生から請求までの薬剤師の関わり
○畑中愛美, 多地貴則, 増渕幸二, 白府敏弘, 後藤吉延
旭川赤十字病院 薬剤部
- B—7. 抗菌薬適正使用への取り組みと耐性化への影響
○大野育美, 船井玄洋, 伊藤美奈子, 石王亮次, 松澤康博
札幌共立五輪橋病院 薬剤科
- B—8. がん化学療法による悪心発現とリスク因子との関連性についての検討
○杉村大行, 遠藤貴之, 三谷晴香, 菅野修平, 畠中仁大, 松永知華, 山下順也, 山崎和啓, 岩崎弘晃, 泉克明, 川口ルミ子
王子総合病院 薬剤科
- B—9. デノスマブ、ゾレドロン酸の使用における顎骨壊死発症症例の検討
○畠中仁大, 杉村大行, 遠藤貴之, 三谷晴香, 菅野修平, 松永知華, 山下順也, 山崎和啓, 岩崎弘晃, 泉克明, 川口ルミ子
王子総合病院 薬剤科
- B—10. 旭川赤十字病院におけるパーキンソン病教室での薬剤師の関わりについて
○吉田さゆり¹⁾, 増渕幸二¹⁾, 簗島弓未子¹⁾, 西村栄一¹⁾, 下道一史¹⁾, 橋本光生¹⁾, 後藤吉延¹⁾, 長沼亮滋²⁾, 黒島研美²⁾, 浦茂久²⁾, 吉田一人²⁾
旭川赤十字病院薬剤部¹⁾, 旭川赤十字病院神経内科²⁾
- B—11. 調剤薬パスボックス投入時の PDA (Personal Digital Assistant) 認証による払い出しミス防止効果及び効率性の検証
○東 亮佑, 奥野麻衣, 鶴野竜馬, 小林正拓, 星山博俊, 辻本高志, 鈴木絵理, 井上靖隆, 高橋 強, 上田 晃, 川本由加里, 後藤仁和
市立札幌病院 薬剤部
- B—12. 副作用・アレルギー歴報告における運用見直し前後での報告件数の変化
○及川孝司, 藤崎博子, 岩尾一生, 遠藤 泰
北海道医療大学病院 薬剤部

B—13. 当院におけるオピオイド導入時の薬剤選択の実態調査と評価

○後藤桂輔¹⁾、梅原健吾¹⁾、岡崎泰香¹⁾、高田寛奈¹⁾、若本あずさ¹⁾、
初山多恵¹⁾、佐藤秀紀²⁾
札幌南三条病院薬剤部¹⁾、北海道薬科大学²⁾

日本薬学会北海道支部（＊学生優秀ポスター賞応募：C-7, C-9, C-11, C-13）

C-1 Benzofuro[3, 2-*c*]pyridine 類による新規 5HT_{2C} アゴニストの探索

○佐川礼奈¹⁾、波多江典之¹⁾、渡邊大貴¹⁾、西山卓志²⁾、岡田知晃¹⁾、
豊田栄子¹⁾、町支臣成²⁾、吉村昭毅¹⁾
北医療大薬¹⁾ 福山大薬²⁾

C-2 Iheyamine A の合成研究

○藤田晋太郎、竹場光笛、近井優斗、山田康司、石倉稔
北医療大薬

C-3 インドール 2, 3 位のアセトナイドへの変換反応

○佐藤那央子、西谷直人、下澤可南子、山田康司、石倉稔
北医療大薬

C-4 クリック反応を指向したヘテロ 9 員環アルキンの合成研究

○金田京介、山本翔太
北海道薬大

C-5 オクトリカブトの塩基成分の探索研究 (6)

○小林 大祐、鈴木 翔太、山下 浩、和田 浩二
北海道薬大

C-6 *Delphinium* 属植物の塩基成分の探索研究 (5)

○加藤愛、國分あかね、三上咲菜、竹内綾菜、内村彩乃、山下浩、和田浩二
北海道薬大

C-7* ナフチルクマリン誘導体の合成とその CYP19 阻害能の測定

○小宅杏奈、山口由基、西園直純、小林大祐、吉村昭毅、和田啓爾、小田和明
北医療大薬

C-8 フェニルクマリン誘導体の合成とその CYP19 阻害能の測定

○細川紗緒李、山口由基、西園直純、小林大祐、吉村昭毅、和田啓爾、小田和明
北医療大薬

C-9* フラボノイドの小腸上皮細胞を介した膜透過性

○佐藤正和、大嶋啓司、三原義広、高梨香織、伊藤慎二
北海道薬大

C-10 アシルグルクロニドと血清アルブミンの相互作用における種差

○馬場暁子、宮崎満帆、吉岡忠夫
北海道薬大

C-11* アルミノプロフェンの小腸における吸収機構

○笹森奈津美、皆川佑太、金澤沙衣、山田晃己、佐藤隆司、渡辺一弘
北海道薬大

C-12 サイクリック AMP シグナルによるインターロイキン-33 の産生増強

○佐藤静香、柳川芳毅、平出幸子、飯塚健治
北医療大薬

C-13*L6 骨格筋細胞の GLUT4 細胞膜移行におけるインターロイキン-1 の長時間処理の影響

○久保貴司、高栗郷、井上紗綾、今井伸一、佐藤久美
北海道薬大

C-14 血管平滑筋細胞での誘導型酵素発現に及ぼすドコサヘキサエン酸とその代謝物の影響

○丸崎理沙、町田拓自、後藤明宏、高橋諒多、飯塚健治、平藤雅彦
北医療大薬

C-15 メトトレキサートは、腸管でのサブスタンス P 代謝を亢進する

○高野夕穂¹⁾、町田拓自¹⁾、志賀咲紀¹⁾、佐藤友哉²⁾、町田麻依子²⁾、平藤雅彦¹⁾
北医療大薬¹⁾、北海道薬大²⁾

C-16 腸管一酸化窒素合成酵素発現に及ぼすメトトレキサート投与の影響

○藤田果那、町田拓自、高野夕穂、谷口允文、十良澤史弥、今井康平、小林愛実、
田中愛莉、平藤雅彦
北医療大薬

C-17 アナフィラキシー誘発ラットに対するカプトプリル・ロサルタンカリウム投与の影響

○三浦卓磨、加納誠一郎
北海道薬大

C-18 フルバスタチン持続静注マウスにおける肝酵素検査値に変化を与える要因の検討

○仲矢瞬、加納誠一郎
北海道薬大

C-19 U937 単球および分化マクロファージに対するリネゾリドの影響

○嶋村純、高橋まどか、藤井賢、村岡早苗、桜井光一
北海道薬大

G-20 3T3-L1 細胞の分化に伴うミトコンドリア機能と抗酸化能の変化

○新田侑生、本多礼於、村岡早苗、桜井光一

北海道薬大

G-21 有機ラジカル誘導脂質過酸化に対する 3T3-L1 細胞の影響

○三浦明香里、村岡早苗、桜井光一

北海道薬大

G-22 ホモシステイン誘導酸化ストレスに対するアミノ酸欠乏の影響

○蓮井章平、村尾優、佐藤恵亮、立浪良介、丹保好子

北海道薬大

G-23 エパルレスタットの Nrf2 活性化/GSH 合成誘導に関する研究

○高橋雅也、村尾優、佐藤恵亮、立浪良介、丹保好子

北海道薬大

G-24 LPS 誘導細胞傷害および血管新生に対するエパルレスタットの影響

○高橋紀光、鈴木生、村尾優、佐藤恵亮、立浪良介、丹保好子

北海道薬大

G-25 固形製剤の溶出挙動に及ぼす粉碎・錠末化と簡易懸濁法の影響

○原岡一樹、芦崎拓也、佐藤大世、櫻田渉、下山哲哉、伊藤邦彦、小林道也

北医療大薬

G-26 テオフィリン徐放性製剤の簡易懸濁法施行による溶出変化

○三谷ひかる、下山哲哉、伊藤邦彦、櫻田渉、小林道也

北医療大薬

G-27 市販とろみ調整食品の粘性の解析（第2報）

○吉田奈央、田中駿、下山哲哉、伊藤邦彦、小林道也

北医療大薬

G-28 デンプンゲルからの薬物放出挙動

○熊谷悠亮、下山哲哉、伊藤邦彦、小林道也

北医療大薬

G-29 小児造血器腫瘍患者における血漿中ミカファンギンの薬物動態パラメータに関する検討

○三上龍生¹⁾、生出亘¹⁾、松本琢博¹⁾、平井志明¹⁾、下山哲哉¹⁾、伊藤邦彦¹⁾、
小林道也¹⁾、唯野貢司¹⁾、齋藤裕輝²⁾、齋藤嘉津彦²⁾、小林良二²⁾

北医療大薬¹⁾ 札幌北榆病院²⁾

C-30 アルギン酸 Na 液剤のイオン応答性による構造変化と付着性の評価

○小木曾一樹、中鉢聡、松原沙耶、下山哲哉、伊藤邦彦、小林道也
北医療大薬

C-31 キシログルカン/ジェランガムゲルの物性に及ぼす PEG 及び糖の影響

○西巻宏将、小林賢史、下山哲哉、伊藤邦彦、小林道也
北医療大薬

C-32 キシログルカン-エマルションゲルの薬物放出性に及ぼす構成比の影響

○仲谷彰規、佐藤倫亮、宇野早也香、小野夏実、下山哲哉、伊藤邦彦、小林道也
北医療大薬

C-33 ジェランガム/ショ糖脂肪酸エステル液剤の設計

○武愛里、下山哲哉、伊藤邦彦、小林道也
北医療大薬

C-34 肺がん患者におけるアムルピシンの併用療法を実施した患者への G-CSF 製剤の使用実態調査と評価

○尾崎祐斗¹⁾、五十嵐沙織¹⁾、鈴木宏至¹⁾、後藤圭輔²⁾、梅原健吾²⁾、高田 寛奈²⁾、
若本あずさ²⁾、初山多恵²⁾、佐藤秀紀¹⁾
北海道薬大¹⁾ 札幌南三条病院²⁾

C-35 北海道における退院時共同指導の実施状況とその意識調査

○藤本哲也、菅原稔
北海道薬大

日本社会薬学会北海道支部

D-1 医薬品包装材料の廃棄現状調査と適正処理への取り組み

○石岡 沙織 佐竹 椎名 吉田 栄一 中山 章 唯野 貢司
北海道医療大薬

D-2 インスリン自己注射針等の廃棄現状調査と適正処理への取り組み

○水越 有希 木村 朱里 吉田 栄一 中山 章 唯野 貢司
北海道医療大薬

D-3 北海道における電子版お薬手帳の利用状況調査

○長谷川 奨忠 吉田 佳奈 吉田 栄一 中山 章 唯野 貢司
北海道医療大薬

D-4 調剤業務と業務にかかる所要時間

○中村 文哉 森本 充昭 西岡 充喜 畠山 耕平 吉町 昌子
後藤 輝明
株式会社ツルハ

- D-5 外来慢性疾患患者の医薬品服薬行動に関する実証研究
○櫻井 秀彦¹⁾ 野呂瀬 崇彦¹⁾ 恩田 光子²⁾
北海道薬大¹⁾ 大阪薬大²⁾
- D-6 休日・夜間の保険薬局サービスに関する潜在的ニーズの探索
○小山内 康德 木村 礼志 高杉 公彦 櫻井 秀彦
北海道薬大
- D-7 薬剤師の英語力向上の必要性に関する意識調査
○大野 拓恵 板倉 宏予 山田 恵 柳本 ひとみ 梅田 純代
グレゴリー・サムソノー 黒澤 菜穂子
北海道薬大
- D-8 製剤試験によるアスピリン腸溶錠のロット間における品質評価
○久保 儀忠 中下 麻衣 平野 剛 八木 直美
北海道医療大薬
- D-9 一般用ロキソプロフェンナトリウム錠の製品間における品質の比較検討
○條野 晃平 田中 梓 下口谷 貴 久保 儀忠 平野 剛
八木 直美
北海道医療大薬
- D-10 石舘守三の功績について
○伊藤 愛 久保 儀忠 平野 剛 八木 直美
北海道医療大薬
- D-11 第1類医薬品のネット販売の課題
○岸本 桂子 山城 朋子 福島 紀子
北海道薬大
- D-12 在宅でのアロマセラピー導入における薬剤師の関わり方についての検討
○梅田 純代 柳本 ひとみ 黒澤 菜穂子
北海道薬大
- D-13 家庭血圧測定の実進
○金子 智和子 吉町 昌子 後藤 輝明
株式会社ツルハ
- D-14 健康フェアにおける検体測定室運営に関する調査
○上野 裕大¹⁾ 村上 美穂¹⁾ 岡崎 光洋²⁾ 高市 和之³⁾
北海道薬大¹⁾ 北大大学院保健科学研究所²⁾ 札幌薬剤師会西支部³⁾