

## 第5回 フレッシュヤーズ・カンファランス

プログラム

## 教育講演

座長 山田 安彦（東京薬科大学薬学部）

16:10～17:00

## 科学研究とはどのような活動か

山本 康次郎（群馬大学 医学部附属病院 教授・薬剤部長）

## 口頭演題1

13:00~15:00

座長 倉田 なおみ (昭和大学 薬学部)

### 01-1 胃癌術後XELOX療法の相対用量強度における薬剤師外来の有用性

○木村 優花<sup>1,3)</sup>, 中村 匡志<sup>2)</sup>, 横川 貴志<sup>2)</sup>, 川上 和宜<sup>2)</sup>, 清水 久範<sup>2)</sup>, 小林 一男<sup>2)</sup>, 青山 剛<sup>2)</sup>, 鈴木 亘<sup>2)</sup>, 鈴木 賢一<sup>3)</sup>, 山口 正和<sup>2)</sup>  
1) 星薬科大・薬, 2) がん研有明病院・薬剤部, 3) 星薬科大・実務教育研究部門

### 01-2 レンバチニブによる破壊性甲状腺炎を発現した肝細胞癌の2例

○菅原 英里奈<sup>1)</sup>, 菊地 正史<sup>1,2)</sup>, 鷹尾 月舟<sup>1)</sup>, 松本 侑子<sup>1)</sup>, 齊藤 明博<sup>2)</sup>, 公文代 将希<sup>1)</sup>, 佐藤 裕<sup>1)</sup>, 二宮 匡史<sup>3)</sup>, 井上 淳<sup>3)</sup>, 眞野 成康<sup>1,2)</sup>  
1) 東北大学病院・薬剤部, 2) 東北大・薬, 3) 東北大学病院・消化器内科

### 01-3 自然言語処理を用いた乳がん患者ブログ記述内容の特徴分析

○浅野 真輝<sup>1)</sup>, 渡邊 知生<sup>1)</sup>, 矢田 竣太郎<sup>2)</sup>, 荒牧 英治<sup>2)</sup>, 矢島 弘士<sup>3)</sup>, 西岡 諭史<sup>1)</sup>, 木崎 速人<sup>1)</sup>, 堀 里子<sup>1)</sup>  
1) 慶應大・薬, 2) 奈良先端大, 3) 株)メディエイド

### 01-4 テレフォンプォローアップを介した乳がん患者に対する保険薬局の関わり

○中山 晴香<sup>1)</sup>, 斎藤 聡夫<sup>1)</sup>, 松尾 宗一郎<sup>1)</sup>, 邑瀬 誠<sup>1)</sup>, 深津 英人<sup>2)</sup>, 松井 洸<sup>2)</sup>, 阿部 真也<sup>2)</sup>, 立石 大介<sup>2)</sup>, 山口 浩<sup>2)</sup>, 吉町 昌子<sup>2)</sup>, 野村 和彦<sup>2)</sup>  
1) 杏林堂薬局, 2) ツルハホールディングス

### 01-5 血清シスタチンCを用いた地域医療における腎機能評価の質的研究による実態解明

○上田 祥貴<sup>1)</sup>, 吉山 友二<sup>1)</sup>  
1) 北里大・薬

### 01-6 高齢がん患者に対する抗悪性腫瘍薬の使用状況の解析

○宮里 義明<sup>1)</sup>, 矢野 良一<sup>1)</sup>, 角山 香織<sup>1)</sup>, 中村 敏明<sup>1)</sup>  
1) 大阪医科薬科大・薬

座長 高田 龍平 (東京大学医学部附属病院)

### 01-7 医療従事者等のフレイル予防に対する取り組みに関する文献調査

○安倍 怜<sup>1)</sup>, 角山 香織<sup>1)</sup>, 中村 敏明<sup>1)</sup>  
1) 大阪医科薬科大・薬

### 01-8 治験における分子標的抗悪性腫瘍薬の用量設定に関する検討

○関野 友章<sup>1)</sup>, 高柳 理早<sup>1)</sup>, 木村 耕二<sup>1)</sup>, 片桐 文彦<sup>1)</sup>, 山田 安彦<sup>1)</sup>  
1) 東京薬科大・薬

### 01-9 片頭痛急性期治療薬の5-HT<sub>1F</sub>受容体を介した臨床効果発現に関する検討

○花形 香歩<sup>1)</sup>, 高柳 理早<sup>1)</sup>, 木村 耕二<sup>1)</sup>, 片桐 文彦<sup>1)</sup>, 山田 安彦<sup>1)</sup>  
1) 東京薬科大・薬

### 01-10 HIF-PH阻害薬のエリスロポエチン増加作用に関する定量的解析

○田岡 真由<sup>1)</sup>, 高柳 理早<sup>1)</sup>, 木村 耕二<sup>1)</sup>, 片桐 文彦<sup>1)</sup>, 山田 安彦<sup>1)</sup>  
1) 東京薬科大・薬

### 01-11 腎障害時および腎機能回復期の基底膜成分遺伝子発現量に関する研究

○佐藤 佳苗<sup>1)</sup>, 片桐 文彦<sup>1)</sup>, 木村 耕二<sup>1)</sup>, 高柳 理早<sup>1)</sup>, 山田 安彦<sup>1)</sup>  
1) 東京薬科大・薬

### 01-12 慢性腎臓病に対するSPPARM $\alpha$ ペマフィブラートの進展抑制効果

○山田 佑人<sup>1)</sup>, 堀ノ内 裕也<sup>1)</sup>, 吉岡 駿<sup>1)</sup>, 村嶋 優香<sup>1)</sup>, 久禮 匠<sup>1)</sup>, 佐々木 尚史<sup>1)</sup>, 四宮 一昭<sup>1)</sup>, 池田 康将<sup>2)</sup>  
1) 徳島文理大・薬, 2) 徳島大院・医

## 口頭演題2

13:00~15:00

座長 吉山 友二（北里大学 薬学部）

- 02-1 **有害事象自発報告データベースに基づく光学異性体が相互作用に与える影響の検討**  
○根石 茉実<sup>1)</sup>, 濱野 裕章<sup>2)</sup>, 新村 貴博<sup>3)</sup>, 宮田 晃志<sup>4)</sup>, 八木 健太<sup>3)</sup>, 傳田 将也<sup>4)</sup>, 合田 光寛<sup>3)</sup>, 座間味 義人<sup>2)</sup>, 石澤 啓介<sup>3) 4)</sup>, 名和 秀起<sup>1)</sup>  
1) 就美大・薬, 2) 岡山大病院・薬剤部, 3) 徳島大病院・薬剤部, 4) 徳島大院・薬
- 02-2 **医薬品副作用データベースを用いたNSAIDsと消化性潰瘍治療薬の肝障害リスクの検討**  
○野島 由衣<sup>1)</sup>, 幡生 あすか<sup>1)</sup>, 上田 幹子<sup>1)</sup>  
1) 阪大院・薬
- 02-3 **PMDAの医薬品副作用データベースを用いたS-1による眼障害の発生状況調査**  
○掛谷 耕平<sup>1)</sup>, 幡生 あすか<sup>2)</sup>, 上田 幹子<sup>2)</sup>  
1) 阪大・薬, 2) 阪大院・薬
- 02-4 **大規模レセプトデータを用いた2型糖尿病患者における重症低血糖発症リスクの検討**  
○大塚 真生<sup>1)</sup>, 堀井 剛史<sup>2)</sup>, 毛利 順一<sup>1,3)</sup>, 尾島 勝也<sup>1,3)</sup>  
1) 北里大・薬, 2) 武蔵野大学薬学部・臨床薬学センター, 3) 北里大病院・薬剤部
- 02-5 **高齢者における潜在的に不適切な処方に関連因子に関する検討**  
○廣瀬 遼<sup>1)</sup>, 桑原 麻有<sup>1)</sup>, 馬淵 賢幸<sup>2)</sup>, 横山 聡<sup>1)</sup>, 細見 光一<sup>1)</sup>  
1) 近畿大・薬, 2) 同志社女大・薬
- 02-6 **非弁膜症性心房細動患者における経口抗凝固薬とがん発症の関連性の検討**  
○山本 健太<sup>1)</sup>, 中川 千拓<sup>1)</sup>, 横山 聡<sup>1)</sup>, 細見 光一<sup>1)</sup>  
1) 近畿大・薬

座長 関根 祐子（千葉大学 薬学部）

- 02-7 **メタ解析によるヒトパピローマウイルスワクチンの安全性の検討**  
○草間 夏子<sup>1)</sup>, 小川 ゆかり<sup>1)</sup>, 小清水 治太<sup>1)</sup>, 田島 純一<sup>1)</sup>, 西牟田 章戸<sup>1)</sup>, 堀井 剛史<sup>1)</sup>, 益戸 智香子<sup>1)</sup>, 湯浅 勝敏<sup>1)</sup>, 高尾 良洋<sup>1)</sup>, 三原 潔<sup>1)</sup>  
1) 武蔵野大・薬
- 02-8 **ワクチンの市販後安全性監視におけるシグナル検出法の検討**  
○鈴木 志門<sup>1)</sup>, 今井 俊吾<sup>1)</sup>, 橋口 正行<sup>1)</sup>, 木崎 速人<sup>1)</sup>, 堀 里子<sup>1)</sup>  
1) 慶應大・薬
- 02-9 **線形/非線形モデルを用いた患者アドヒアランスの質的素因と服薬状況の関連性解析**  
○飯野 温<sup>1)</sup>, 木崎 速人<sup>2)</sup>, 堀 里子<sup>2)</sup>  
1) 慶應大院・薬, 2) 慶應大・薬
- 02-10 **インタビュー調査を用いた患者コミュニティへの参加が健康意識に及ぼす影響の探索**  
○岡澤 優太<sup>1)</sup>, 木崎 速人<sup>1)</sup>, 鈴木 信行<sup>2)</sup>, 堀 里子<sup>1)</sup>  
1) 慶應大・薬, 2) ペイシエントサロン協会
- 02-11 **HIV感染症外来におけるPBPM実施の効果**  
○神成 はるか<sup>1)</sup>, 西松 直美<sup>1)</sup>, 小谷 宙<sup>1)</sup>, 村松 博<sup>1)</sup>, 青森 達<sup>1)</sup>, 大谷 壽一<sup>1)</sup>  
1) 慶應大病院・薬剤部
- 02-12 **新潟県におけるCOVID-19市中感染拡大に関する研究**  
○服部 穂乃華<sup>1)</sup>, 継田 雅美<sup>1)</sup>  
1) 新潟薬科大・薬

## 口頭演題3

13:00~15:00

座長 宮崎 靖則 (静岡県立大学 薬学部)

- 03-1 **GVHD治療目的のメトトレキサート投与によるタクロリムス血中濃度の上昇**  
○井上 智景<sup>1)</sup>, 山本 武人<sup>1) 2)</sup>, 宮田 大資<sup>1)</sup>, 鈴木 洋史<sup>1)</sup>, 高田 龍平<sup>1)</sup>  
1) 東大病院・薬剤部, 2) 東大院・薬
- 03-2 **クロザピンTDM症例でのカルバマゼピンによる薬物相互作用**  
○井上 愛梨<sup>1)</sup>, 猪川 和朗<sup>1)</sup>, 徳永 咲里<sup>1)</sup>, 浅野 芽依<sup>1)</sup>, 井村 友哉<sup>1)</sup>, 中村 紗緒里<sup>1)</sup>, 坂田 睦<sup>2)</sup>, 堀川 直希<sup>2)</sup>, 森川 則文<sup>1)</sup>  
1) 広島大・薬 臨床薬物治療学, 2) 医療法人コミュニテ風と虹 のぞえの丘病院
- 03-3 **専門家知識を組み入れたバンコマイシン初期投与設計用人工知能の樹立**  
○松崎 哲郎<sup>1)</sup>, 加藤 善章<sup>1)</sup>, 溝口 博之<sup>1)</sup>, 山田 清文<sup>1)</sup>  
1) 名大病院・薬剤部
- 03-4 **ワルファリンの抗凝固作用に及ぼすPXRリガンド薬物の影響**  
○井出 春佳<sup>1)</sup>, 水戸 綾音<sup>1)</sup>, 廣野 恵一<sup>2)</sup>, 小澤 綾佳<sup>2)</sup>, 市田 蒔子<sup>3)</sup>, 田口 雅登<sup>1)</sup>  
1) 富山大・薬, 2) 富山大・医, 3) 国際医福大・医
- 03-5 **ワルファリンの遊離型分率と消化管吸収に及ぼす経腸栄養剤およびタンパク質の影響**  
○桑原 直子<sup>1)</sup>, 清水 (太田) 美穂<sup>1)</sup>, 不破 史子<sup>1)</sup>, 佐藤 則泰<sup>2)</sup>, 継田 雅美<sup>1)</sup>, 佐藤 眞治<sup>1)</sup>, 中川 沙織<sup>1)</sup>  
1) 新潟薬大, 2) 医療法人愛広会新発田リハビリテーション病院・薬剤部
- 03-6 **フェノバルビタールの消化管吸収に及ぼす牛乳と含有タンパク質の影響**  
○山本 遥<sup>1)</sup>, 今岡 鮎子<sup>1)</sup>, 秋好 健志<sup>1, 2)</sup>, 大谷 壽一<sup>1, 2, 3)</sup>  
1) 慶應大・薬, 2) 慶應大・医, 3) 慶應大病院・薬剤部

座長 岡田 裕子 (高崎健康福祉大学 薬学部)

- 03-7 **メトホルミンの新規作用機序: グルコースの消化管排泄促進メカニズムの解明**  
○萩 さやか<sup>1)</sup>, 白坂 善之<sup>1)</sup>, 竹村 美由記<sup>1)</sup>, 玉井 郁巳<sup>1)</sup>  
1) 金沢大・薬
- 03-8 **トランスポーターを介したセロトニン動態変動に起因したメトホルミンの消化器毒性発現**  
○浅地 英<sup>1)</sup>, 白坂 善之<sup>1)</sup>, 鮎井 悠汰<sup>1)</sup>, 関 裕太<sup>1)</sup>, 玉井 郁巳<sup>1)</sup>  
1) 金沢大院・薬
- 03-9 **5-FU 誘発性消化管障害時のマグネシウムの体内動態評価**  
○鈴木 玲奈<sup>1)</sup>, 今岡 鮎子<sup>1)</sup>, 秋好 健志<sup>1, 2)</sup>, 大谷 壽一<sup>1, 2, 3)</sup>  
1) 慶應大・薬, 2) 慶應大・医, 3) 慶應大病院・薬剤部
- 03-10 **HeLa 細胞における PD-L1 の細胞膜局在調節に果たす Ezrin の役割**  
○田中 千都<sup>1)</sup>, 爲石 麻友香<sup>1)</sup>, 小堀 宅郎<sup>1)</sup>, 浦嶋 庸子<sup>1)</sup>, 伊藤 卓也<sup>1)</sup>, 小畑 友紀雄<sup>1)</sup>  
1) 大阪大谷大・薬
- 03-11 **AOX1遺伝子のT755I多型は二量体形成および代謝活性を低下させる**  
○上田 一奈太<sup>1)</sup>, 鳴海 克哉<sup>1)</sup>, 古堅 彩子<sup>1)</sup>, 小林 正紀<sup>1)</sup>  
1) 北大院・薬
- 03-12 **ドネペジルの溶解性におよぼす川芎茶調散の影響**  
○中辻 結樹<sup>1)</sup>, 中村 任<sup>1)</sup>, 岩永 一範<sup>1)</sup>  
1) 大阪医科薬科大・薬

## ポスター演題1

掲示時間：12:50～17:00

示説時間：15:00～16:00

- P-001 **大規模副作用データベースを用いた抗癌薬の種類と関連する副作用傾向**  
○北島 健士<sup>1)</sup>, 細谷 龍一郎<sup>1,2)</sup>, 柴崎 功<sup>1)</sup>  
1) 武蔵野日赤病院・薬剤部, 2) 明治薬科大・薬
- P-002 **C型肝炎治療における直接型抗ウイルス薬の有害事象発現傾向および安全性の検討**  
○花田 真理子<sup>1)</sup>, 岡田 章<sup>1,2)</sup>, 世良 庄司<sup>1,2)</sup>, 永井 尚美<sup>1,2)</sup>  
1) 武蔵野大・薬, 2) 武蔵野大薬研
- P-003 **高齢者における抗凝固療法のリスク因子:三重地域圏統合型医療情報データベースでの検討**  
○田邊 佳女<sup>1)</sup>, 里見 知郁<sup>1)</sup>, 矢口 大地<sup>2)</sup>, 岡田 章<sup>1,3)</sup>, 世良 庄司<sup>1,3)</sup>, 永井 尚美<sup>1,3)</sup>  
1) 武蔵野大・薬, 2) 武蔵野大院・薬, 3) 武蔵野大薬研
- P-004 **経口抗凝固薬の投与量と患者背景:三重地域圏統合型医療情報データベースでの検討**  
○里見 知郁<sup>1)</sup>, 田邊 佳女<sup>1)</sup>, 矢口 大地<sup>2)</sup>, 岡田 章<sup>1,3)</sup>, 世良 庄司<sup>1,3)</sup>, 永井 尚美<sup>1,3)</sup>  
1) 武蔵野大・薬, 2) 武蔵野大院・薬, 3) 武蔵野大薬研
- P-005 **レセプトデータを用いた妊婦における抗インフルエンザ薬の処方状況の調査**  
○丸橋 美裕季<sup>1)</sup>, 前田 恵里<sup>1)</sup>, 岡田 裕子<sup>1)</sup>  
1) 高崎健康福祉大・薬
- P-006 **数理モデルを用いた新生児および乳児の腎機能に及ぼす影響因子の評価**  
○星 雄太<sup>1)</sup>, 川崎 洋子<sup>1)</sup>, 岡田 章<sup>1,2)</sup>, 齊藤 順平<sup>3)</sup>, 丹沢 彩乃<sup>3)</sup>, 世良 庄司<sup>1,2)</sup>, 山谷 明正<sup>3)</sup>, 永井 尚美<sup>1,2)</sup>  
1) 武蔵野大・薬, 2) 武蔵野大薬研, 3) 国立成育医療研セ薬
- P-007 **新生児および乳児におけるVancomycinの投与設計を目的とした母集団薬物動態解析**  
○川崎 洋子<sup>1)</sup>, 星 雄太<sup>1)</sup>, 岡田 章<sup>1,2)</sup>, 齊藤 順平<sup>3)</sup>, 丹沢 彩乃<sup>3)</sup>, 世良 庄司<sup>1,2)</sup>, 山谷 明正<sup>3)</sup>, 永井 尚美<sup>1,2)</sup>  
1) 武蔵野大・薬, 2) 武蔵野大薬研, 3) 国立成育医療研セ薬
- P-008 **タンパク結合理論をもとにした抗菌薬ダプトマイシンの薬物血中濃度解析**  
網島 大樹<sup>1)</sup>, 外川 和子<sup>1)</sup>, 尾上 知佳<sup>2)</sup>, 栗原 絵<sup>1)</sup>, 青山 隆彦<sup>3)</sup>, 藤 秀人<sup>2)</sup>, 松本 宜明<sup>3)</sup>, 辻 泰弘<sup>1)</sup>  
1) 日本大学薬学部薬剤師教育センター, 2) 富山大学薬学部医療薬学研究室, 3) 日本大学薬学部臨床薬物動態学研究室
- P-009 **Single Reference -高速液体クロマトグラフィー (HPLC) を用いた  
新たな薬物血中濃度測定法の開発: 血中フェニトイン及びカルバマゼピンへの応用**  
○前田 留那<sup>1)</sup>, 坂口 裕子<sup>1)</sup>, 有馬 僚<sup>1)</sup>, 大林 巧志<sup>2)</sup>, 増田 章秀<sup>2)</sup>, 船越 真理<sup>2)</sup>, 土谷 有美<sup>2)</sup>, 一川 暢宏<sup>1)</sup>  
1) 立命館大・薬, 2) 京都第一赤十字病院・薬剤部

## ポスター演題2

掲示時間：12:50～17:00

示説時間：15:00～16:00

**P-010 薬局来局者を対象としたオーラルフレイルの実態調査とリスク因子の検討**

○高嶋 美涼<sup>1)</sup>, 森崎 結香子<sup>2)</sup>, 前田 絢子<sup>1,2)</sup>, 荏原 俊介<sup>3)</sup>, 齋藤 和博<sup>3)</sup>, 鹿村 恵明<sup>2)</sup>, 田中 友和<sup>3)</sup>, 真野 泰成<sup>1,2)</sup>  
1) 東京理大院・薬, 2) 東京理大・薬, 3) 株式会社ピノキオ薬局

**P-011 OTC医薬品市販後情報の分析法確立のための構造化手法の構築**

○大場 美智子<sup>1)</sup>, 佐藤 宏樹<sup>1)</sup>, 柳 奈津代<sup>1)</sup>, 澤田 康文<sup>1)</sup>  
1) 東大院・薬

**P-012 医薬品添付文書におけるCYP3A誘導薬との相互作用の注意喚起の現状と課題**

○沖島 雄司<sup>1)</sup>, 折山 豊仁<sup>1)</sup>, 大野 能之<sup>1)</sup>, 永井 尚美<sup>2)</sup>, 樋坂 章博<sup>3)</sup>, 高田 龍平<sup>1)</sup>  
1) 東大病院 薬剤部, 2) 武蔵野大・薬, 3) 千葉大院・薬

**P-013 ジャバラ果汁成分による CYP3A4 阻害活性の in vitro 評価**

○能登 健司<sup>1)</sup>, 秋好 健志<sup>1, 2)</sup>, 今岡 鮎子<sup>1)</sup>, 大谷 壽一<sup>1, 2, 3)</sup>  
1) 慶應大・薬, 2) 慶應大・医, 3) 慶應大病院・薬剤部

**P-014 フェノバルビタール投与によるシトクロムP450の発現誘導に関する臓器特異性**

○竹内 瑞穂<sup>1)</sup>, 藤野 智恵里<sup>1)</sup>, 上島 智<sup>1)</sup>, 桂 敏也<sup>1)</sup>  
1) 立命館大・薬

**P-015 手術前休薬期間設定を目指したダパグリフロジン体内動態及び血糖管理に関する研究**

○渡部 彩人<sup>1)</sup>, 石坂 彩奈<sup>2)</sup>, 前田 絢子<sup>1,2)</sup>, 真野 泰成<sup>1,2)</sup>  
1) 東京理大院・薬, 2) 東京理大・薬

**P-016 メンケス病モデル動物の脳組織における銅依存性酵素活性に及ぼす新規銅錯体の影響**

○竹下 日南乃<sup>1)</sup>, 平野 茉優<sup>1)</sup>, 鈴木 詩菜<sup>1)</sup>, 丸目 彩華<sup>1)</sup>, 児玉 浩子<sup>2)</sup>, 高橋 秀依<sup>3)</sup>, 深水 啓朗<sup>4)</sup>, 山岸 喜彰<sup>1, 5)</sup>, 工藤 敏之<sup>1, 5)</sup>, 伊藤 清美<sup>1, 5)</sup>  
1) 武蔵野大・薬, 2) 帝京平成大院・健康科学, 3) 東京理科大・薬, 4) 明治薬科大・薬, 5) 武蔵野大薬研

**P-017 Caco-2細胞におけるチアミン-d3の経細胞輸送に及ぼすメトロナゾールの影響**

○渡邊 里美<sup>1)</sup>, 関根 奈々<sup>1)</sup>, 小川 康子<sup>1)</sup>, 山岸 喜彰<sup>1,2)</sup>, 工藤 敏之<sup>1,2)</sup>, 伊藤 清美<sup>1,2)</sup>  
1) 武蔵野大・薬, 2) 武蔵野大薬研

## ポスター演題3

示説時間：15:00～16:00

**P-018 レセプトデータを用いたDPP-4阻害薬とメトホルミンの心血管イベント発現リスクの比較**

○吉澤 俊輔<sup>1)</sup>, 野口 義紘<sup>1)</sup>, 舘 知也<sup>1)</sup>, 寺町 ひとみ<sup>1)</sup>

1) 岐阜薬科大・薬

**P-019 医薬品適正使用のための有害事象自発報告データベース分析による薬剤師の役割**

○永山 虎太郎<sup>1)</sup>, 斎藤 一輝<sup>2)</sup>, 津留 未来<sup>3)</sup>, 大塚 舜太<sup>1)</sup>, 俵山 蒼太<sup>1)</sup>, 中島 みちる<sup>1)</sup>, 橋本 尚樹<sup>1)</sup>, 石川 雅之<sup>4)</sup>, 久保田 洋子<sup>5)</sup>, 関根 祐子<sup>4)</sup>

1) 千葉大・薬, 2) アイン薬局, 3) 行徳総合病院, 4) 千葉大院・薬, 5) 千葉科学大・薬

**P-020 抗微生物薬適正使用に対する診療所医師と薬剤師の意識調査の比較**

○山田 優太<sup>1)</sup>, 継田 雅美<sup>1)</sup>

1) 新潟薬科大・薬

**P-021 腎機能を根拠とした疑義照会における重要度別の処方変更についての検討**

○西垣 貴司<sup>1)</sup>, 井原 奈津美<sup>1)</sup>, 宮崎 光<sup>1)</sup>, 平野 遼<sup>1)</sup>

1) クオール薬局 いのはなテラス店

**P-022 地域薬学ケア専門薬剤師連携研修を通して関わった1症例**

○細川 清史<sup>1)</sup>, 長嶋 千紘<sup>1)</sup>, 伊勢 冴江子<sup>1)</sup>, 倉富 昌子<sup>1)</sup>, 河野 智子<sup>1)</sup>, 安室 修<sup>2)</sup>, 舟越 亮寛<sup>3)</sup>

1) 株式会社ユニスマイル ファーコス薬局だいした 2) 医療法人鉄蕉会亀田総合病院薬剤部 3) 医療法人鉄蕉会医療管理本部

**P-023 薬毒物中毒患者の自殺関連行動(SB)に関する因子の検討**

○東 峻平<sup>1)</sup>, 永島 一輝<sup>1)</sup>, 細野 浩之<sup>1)</sup>, 渡邊 真知子<sup>1)</sup>

1) 帝京大・薬

**P-024 Violentな自殺に関する因子の検討**

○高井 志穂<sup>1)</sup>, 永島 一輝<sup>1)</sup>, 細野 浩之<sup>1)</sup>, 渡邊 真知子<sup>1)</sup>

1) 帝京大・薬