

# 一般演題 プログラム

## 感染制御・薬物動態(PK/PDを含む)

C会場(講義室 B02) 13:00～14:00

座長：滝 久司(国立病院機構 東名古屋病院 薬剤部)  
丹羽 隆(岐阜大学医学部附属病院 薬剤部)

### C-1 小児のバンコマイシン治療における初期投与設計 PAT を用いたシミュレーションとガイドラインの妥当性に関する検討

○長谷川 真由、梅村 拓巳、松本 真依子、後藤 俊晃、山田 哲也  
公立陶生病院

### C-2 1点採血 AUC 値に基づいたバンコマイシン投与設計の有用性

○小野 友利恵<sup>1)</sup>、丹羽 隆<sup>2)</sup>、山田 悠人<sup>2)</sup>、大坪 愛実<sup>2)</sup>、鷺見 和之<sup>2)</sup>、小林 亮<sup>1)2)</sup>、鈴木 昭夫<sup>1)2)</sup>  
1)岐阜薬科大学、2)岐阜大学医学部附属病院

### C-3 グラム陽性菌に感染した小児患者におけるバンコマイシンの目標トラフ濃度と臨床転機との関連：メタ解析

○加藤 秀雄<sup>1)2)3)</sup>、萩原 真生<sup>3)4)</sup>、三嶋 廣繁<sup>3)</sup>、岩本 卓也<sup>1)2)</sup>  
1)三重大学医学部附属病院 薬剤部、2)三重大学大学院 医学系研究科 臨床薬剤学、  
3)愛知医科大学病院 感染症科、4)愛知医科大学 分子疫学・疾病制御寄附講座

### C-4 マンニトール注の併用によりバンコマイシンの血中濃度が低値となった1例

○岩田 聡、松山 加奈絵、鰐田 芽未、太田 達也、田中 章郎  
社会医療法人宏潤会 大同病院 薬剤部

### C-5 ナルフラフィン開始によりせん妄症状が出現した血液透析の1例

○小倉 航平、芹澤 哲郎、鈴木 彩華、長沼 美代子  
国際医療福祉大学熱海病院

### C-6 抗てんかん薬血中濃度測定に関わる特定薬剤治療管理料への薬剤師の関与

○中田 淳也<sup>1)2)</sup>、松浦 功貴<sup>1)</sup>、南雲 達<sup>1)</sup>、鈴木 躍士<sup>1)</sup>、小島 光<sup>2)</sup>、原田 晴司<sup>1)</sup>  
1)静岡市立清水病院 薬剤部、2)静岡市立清水病院 脳神経外科

## 感染制御

E会場(講義室 102) 10:30～11:30

座長：和知野 千春(名古屋市立大学大学院 医学研究科 臨床薬剤学分野(東部医療センター))  
中根 茂喜(JCHO 可児とうのう病院 薬剤部)

### E-1 新型コロナウイルス感染症治療薬の使用実績調査と薬剤師の関わり

○杉山 和弥、柴田 大地、菅原 さやか、滝本 典夫  
医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院

### E-2 新型コロナウイルス治療薬の処方動向の比較検討

○林 豊、加藤 純  
焼津市立総合病院 薬剤部

- E-3** 当院入院症例における COVID-19 治療薬の使用実績調査と薬剤師の介入について  
○大野 航輝<sup>1)</sup>、前川 真己<sup>1)2)</sup>、佐々木 貴之<sup>1)2)</sup>、中園 裕利華<sup>1)2)</sup>、加藤 恵一<sup>1)</sup>、白木 克哉<sup>2)</sup>  
1) 三重県立総合医療センター・薬剤部、2) 三重県立総合医療センター・抗菌薬適正使用支援チーム

- E-4** 新型コロナウイルス感染症患者に出現したワルファリンとモルヌピラビルの相互作用  
○水谷 日花里<sup>1)</sup>、窪田 知仁<sup>1)</sup>、加藤 公人<sup>1)</sup>、西川 嘉広<sup>1)</sup>、川崎 好人<sup>1)</sup>、大森 加奈子<sup>1)</sup>、  
橋本 陽<sup>1)</sup>、小出 哲朗<sup>1)</sup>、大村 崇<sup>2)</sup>、伊藤 久美子<sup>1)</sup>  
1) 地方独立行政法人 桑名市総合医療センター 薬剤部  
2) 地方独立行政法人 桑名市総合医療センター 循環器内科

- E-5** チキサゲビマブ及びシルガビマブ使用後の新型コロナウイルス感染発症の実態調査  
○嶋 俊弥、上田 秀親、元田 美佳、政井 恵、洞口 拓也、井上 昇、早瀬 直輝、福野 賢二、  
阪下 健太郎、若田 達朗  
日本赤十字社 高山赤十字病院

- E-6** 廃棄物の適正化による感染性廃棄物の排出量減少効果について  
○飯田 拓真<sup>1)5)</sup>、木平 香織<sup>1)5)</sup>、西岡 智美<sup>2)5)</sup>、山川 浩明<sup>2)5)</sup>、西岡 まゆみ<sup>3)5)</sup>、  
山内 みゆき<sup>3)5)</sup>、関根 隆夫<sup>4)5)</sup>、谷口 賢二<sup>1)</sup>  
1) JA 三重厚生連 松阪中央総合病院 薬剤部、2) JA 三重厚生連 松阪中央総合病院 看護部、  
3) JA 三重厚生連 松阪中央総合病院 検査部、4) JA 三重厚生連 松阪中央総合病院 血液腫瘍内科、  
5) JA 三重厚生連 松阪中央総合病院 ICT

## 感染制御

E 会場 (講義室 102) 13:00~14:00

座長：梅村 拓巳 (公立陶生病院 薬剤部)  
松岡 知子 (大垣市民病院 薬剤部)

- E-7** ESBL 産生大腸菌による菌血症に対するの抗菌薬使用状況調査  
○市瀬 雄一、佐藤 誠一、伊藤 洸介、桃原 周杜、北澤 勇太  
飯田市立病院
- E-8** メロペナム製剤の供給制限下における代替薬リストを用いた処方後のモニタリングと  
フィードバックによる影響  
○丸山 浩平<sup>1)</sup>、関谷 潔史<sup>1)3)</sup>、柳田 紀之<sup>1)4)</sup>、安田 秀平<sup>1)5)</sup>、福元 大介<sup>1)6)</sup>、細谷 智<sup>1)7)</sup>、  
森谷 宏光<sup>1)8)</sup>、川邊 元子<sup>2)</sup>、森 達也<sup>2)</sup>  
1) 国立病院機構 相模原病院 抗菌薬適正使用支援チーム、2) 国立病院機構 相模原病院 薬剤部、  
3) 国立病院機構 相模原病院 アレルギー・呼吸器内科、4) 国立病院機構 相模原病院 小児科、  
5) 国立病院機構 相模原病院 臨床検査科、6) 国立病院機構 相模原病院 看護部、  
7) 国立病院機構 相模原病院 救急科、8) 国立病院機構 相模原病院 外科
- E-9** 薬剤師主導の Antimicrobial Stewardship による早期モニタリングとフィードバックが  
抗菌薬使用に及ぼす影響の検討  
○大塩 崇次<sup>1)</sup>、松永 保<sup>2)</sup>、幸田 清子<sup>3)</sup>、山口 美由紀<sup>3)</sup>、吉田 裕希<sup>4)</sup>、森山 武志<sup>4)</sup>、  
宮崎 美子<sup>1)</sup>、福田 稔<sup>1)</sup>、藤田 裕晃<sup>5)</sup>  
1) 医療法人社団東光会 戸田中央総合病院、2) 医療法人社団東光会 戸田中央総合病院 小児科、  
3) 医療法人社団東光会 戸田中央総合病院 看護部、4) 医療法人社団東光会 戸田中央総合病院 臨床検査科、  
5) 東京医科大学病院 感染症科

- E-10** タゾバクタム／ピペラシリンおよびバンコマイシンの併用による急性腎障害の回避に向けた薬剤師介入の評価  
 ○三羽 伸明、大橋 健吾、篠田 康孝、新井 かおり、堀田 奈央、松岡 知子、木村 美智男、宇佐美 英績  
 大垣市民病院 薬剤部
- E-11** 当院における AST 活動の成果と今後の課題  
 ○中尾 慎太郎<sup>1)</sup>、長嶋 一泰<sup>1)</sup>、蓮井 亮<sup>1)</sup>、森 春樹<sup>2)</sup>  
 1) 独立行政法人労働者健康安全機構 旭労災病院、2) 独立行政法人労働者健康安全機構 中部労災病院
- E-12** 推定菌早期報告システム構築による抗菌薬適正使用への影響  
 ○加藤 一雲<sup>1)</sup>、吉村 昌紘<sup>1)</sup>、坂野 昌志<sup>1)</sup>、杉浦 茂樹<sup>1)</sup>、竹内 章<sup>2)</sup>  
 1) 名古屋セントラル病院 薬剤科、2) 名古屋セントラル病院 呼吸器内科

## がん

F 会場(講義室 201) 9:30~10:20

座長：宮崎 雅之(名古屋大学医学部附属病院)  
 佐藤 由美子(名古屋市立大学医学部附属西部医療センター)

- F-1** 日米医薬品副作用データベースを用いた免疫チェックポイント阻害薬による間質性肺疾患抑制薬の探索  
 ○宇都宮 彩花、古関 竹直、波多野 正和、山田 成樹  
 藤田医科大学 医学部 薬物治療情報学
- F-2** JADER を用いた免疫チェックポイント阻害薬関連血栓性微小血管障害(TMA)の発現頻度調査  
 ○加藤 滉基、水野 智博、古関 竹直、中井 剛、波多野 正和、山田 成樹  
 藤田医科大学 医学部 薬物治療情報学
- F-3** 悪性リンパ腫に対する Pola-R-CHP 療法におけるリアルワールドデータの後方視的検討  
 ○西澤 美涼<sup>1)</sup>、伊藤 佳織<sup>1)2)3)</sup>、水野 智博<sup>1)</sup>、山本 秀行<sup>3)</sup>、岡本 晃直<sup>3)</sup>、後藤 尚絵<sup>3)</sup>、入山 智沙子<sup>3)</sup>、山田 成樹<sup>1)</sup>、早川 伸樹<sup>2)</sup>、富田 章裕<sup>3)</sup>  
 1) 藤田医科大学 医学部 薬物治療情報学、2) 名城大学 薬学部、3) 藤田医科大学 医学部 血液内科学
- F-4** 抗がん薬混合調製ロボットの稼働状況と今後の展望  
 ○小川 純明、川原田 祐貴、片岡 智美、阪井 祐介、倉地 茜、井上 理香子、八木 聡美、宮崎 雅之、溝口 博之、山田 清文  
 名古屋大学医学部附属病院
- F-5** 当院のがん化学療法における閉鎖式薬物移送システム(CSTD)の全面導入に向けた取り組みについて  
 ○鈴木 康夫、山本 孝枝、川崎 貴蔵、竹下 充哉、平松 克代、加納 明紀  
 豊川市民病院

座長：佐々木 俊則(三河乳がんクリニック)  
堀田 和男(愛知医科大学病院)

- F-6** 肝細胞がん患者におけるレンバチニブ開始時の予防的なステロイド外用による手足症候群発症頻度の比較  
○吉田 弘樹、高原 悠子、鈴木 雅人、牧原 明秀、三屋 良太、近藤 舞子、木全 司  
日本赤十字社 愛知医療センター 名古屋第二病院
- F-7** 婦人科がんにおけるパクリタキセルの末梢神経障害に対する牛車腎気丸の有効性の検討  
○長田 日菜子<sup>1)</sup>、加藤 博史<sup>1)2)</sup>、夏目 彩佳<sup>1)</sup>、富田 真紀<sup>1)3)</sup>、溝口 博之<sup>1)</sup>、山田 清文<sup>1)</sup>  
1)名古屋大学医学部附属病院 薬剤部、2)藤田医科大学 医学部 臨床研究・開発教育学、  
3)東京曳舟病院 薬剤課
- F-8** パクリタキセル投与時における末梢神経障害へのアイシングの有効性  
○千葉 佐和子、本間 崇正、鳥居 昌太、江崎 秀樹、榊原 隆志、滝本 典夫  
刈谷豊田総合病院
- F-9** 当院におけるアベマシクリブによる消化器症状と支持療法の実態調査  
○末松 菜月<sup>1)</sup>、櫛原 秀之<sup>1)</sup>、角田 伸行<sup>2)</sup>、後藤 康友<sup>2)</sup>、成瀬 徳彦<sup>1)</sup>  
1)日本赤十字社 愛知医療センター 名古屋第一病院 薬剤部、  
2)日本赤十字社 愛知医療センター 名古屋第一病院 乳腺外科
- F-10** ペルツズマブによる下痢に関する日本人乳癌患者を対象とした後方視的検討  
○堀 雅之<sup>1)</sup>、中村 大学<sup>1)</sup>、竹本 竜平<sup>1)</sup>、堀田 祐志<sup>1)3)</sup>、近藤 勝弘<sup>2)3)</sup>、日比 陽子<sup>1)3)</sup>  
1)名古屋市立大学病院 薬剤部、2)名古屋市立大学医学部附属東部医療センター 薬剤部、  
3)名古屋市立大学大学院 医学研究科 臨床薬理学分野
- F-11** 頭頸部がん患者の放射線誘発性口腔粘膜炎に対するオピオイド鎮痛薬用量に着目した食事形態の選択方法の確立  
○山本 和輝<sup>1)</sup>、八木 達也<sup>1)</sup>、星川 昂平<sup>1)</sup>、神谷 正貴<sup>2)</sup>、堀 雄史<sup>1)</sup>、川上 純一<sup>1)</sup>  
1)浜松医科大学医学部附属病院 薬剤部、2)浜松医科大学医学部附属病院 放射線部

座長：小林 義和(公立西知多総合病院 薬剤科)  
坂野 昌志(名古屋セントラル病院 薬剤部)

- G-1** 日本医薬品副作用データベースを用いた抗 CD20 抗体併用ベンダムスチンのサイトメガロウイルス感染症発現シグナル、発現時期解析  
○伊藤 佳織<sup>1)2)3)</sup>、古関 竹直<sup>2)</sup>、守作 美咲<sup>2)</sup>、山田 成樹<sup>2)</sup>、早川 伸樹<sup>1)</sup>  
1)名城大学薬学部、2)藤田医科大学 医学部 薬物治療情報学講座、3)藤田医科大学 医学部 血液内科学講座
- G-2** 眼科病棟薬剤師の介入が有用であった真菌性角膜炎の一例  
○水野 有紀、柴田 祐一、手塚 剛彦、木下 功、大西 正文  
愛知医科大学病院 薬剤部

- G-3**  $\beta$ -ラクタム系抗菌薬による腎盂腎炎の短期間治療に関する後方視的評価  
○杉村 聡<sup>1)</sup>、高岡 龍蔵<sup>1)</sup>、渡邊 崇平<sup>1)</sup>、大池 恵生<sup>2)</sup>、遠山 幸男<sup>1)</sup>、久田 達也<sup>1)</sup>  
1) トヨタ記念病院 薬剤科、2) トヨタ記念病院 感染管理グループ
- G-4** ダプトマイシン使用におけるクレアチンキナーゼ上昇の発症状況および関連因子の調査  
○伊藤 和子、柴田 祐一、塩田 有史、大西 正文  
学校法人 愛知医科大学病院
- G-5** 愛知県病院薬剤師会における専門薬剤師教育委員会 感染制御部会の活動報告  
～継続した講演会や症例検討会の実施による成果の検討～  
○梅村 拓巳<sup>1)2)</sup>、奥平 正美<sup>1)2)</sup>、天野 哲史<sup>1)2)</sup>、伊東 健司<sup>1)2)</sup>、加藤 善章<sup>1)2)</sup>、塩田 有史<sup>1)2)</sup>、  
山口 智江<sup>1)2)</sup>、和知野 千春<sup>1)2)</sup>、桜田 宏明<sup>1)2)</sup>、山田 成樹<sup>1)2)</sup>  
1) (一社)愛知県病院薬剤師会 専門薬剤師教育委員会 感染制御部会、2) (一社)愛知県病院薬剤師会

## がん

G会場(講義室202) 10:30～11:30

座長：川合 甲祐(KKR 東海病院)  
山口 智江(中部労災病院)

- G-6** ペメトレキセドの後発品変更の影響について 第2報  
○近藤 章吾、曾根 章貴、大塚 祐紀子、高澤 圭輔、安田 翔、生駒 辰夫、松由 幸司、  
宮部 芳之  
地方独立行政法人 岐阜県立多治見病院
- G-7** 体表貼付型自動投与デバイス製剤ジールスタ<sup>®</sup>皮下注ポディーポッドの運用事例と  
患者満足度についての調査  
○竹本 将士<sup>1)</sup>、小松 弘和<sup>2)4)</sup>、木下 史緒理<sup>2)4)</sup>、原口 陽子<sup>3)</sup>、足立 珠美<sup>3)</sup>、朝岡 みなみ<sup>1)2)5)</sup>、  
堀田 祐志<sup>1)5)</sup>、日比 陽子<sup>1)5)</sup>  
1) 名古屋市立大学病院 薬剤部、2) 名古屋市立大学病院 臨床腫瘍部、3) 名古屋市立大学病院 看護部、  
4) 名古屋市立大学大学院 医学研究科 血液・腫瘍内科学分野、  
5) 名古屋市立大学大学院 医学研究科 臨床薬理学
- G-8** CADD-Legacy<sup>®</sup>ポンプを用いた blinatumomab 在宅投与移行プログラムの検討  
○藤井 祥矢<sup>1)</sup>、大澤 友裕<sup>1)</sup>、平手 友章<sup>2)</sup>、神田 香織<sup>2)</sup>、館 知也<sup>1)3)4)</sup>、水井 貴詞<sup>1)</sup>、  
篠田 邦大<sup>2)</sup>、笠原 千嗣<sup>3)5)</sup>、安田 昌宏<sup>1)3)</sup>  
1) 岐阜市民病院 薬剤部、2) 岐阜市民病院 小児科、3) 岐阜薬科大学 健康医療薬学研究室、  
4) 名古屋市立大学大学院 薬学研究科 臨床薬学分野、5) 岐阜市民病院 血液内科
- G-9** 血液透析導入を見越した用量設定により Nivolumab+FOLFOX 療法が奏功した一例  
○小泉 慶子<sup>1)</sup>、水野 智博<sup>1)</sup>、梅木 祐介<sup>2)</sup>、松岡 宏<sup>2)</sup>、須田 康一<sup>2)</sup>、山田 成樹<sup>1)</sup>  
1) 藤田医科大学 医学部 薬物治療情報学講座、2) 藤田医科大学 医学部 総合消化器外科学講座
- G-10** がん患者に対するポリファーマシー対策にて原因不明の有害事象を改善した一例  
○廣瀬 日向<sup>1)2)</sup>、安藤 洋介<sup>1)2)</sup>、鈴木 美華<sup>2)</sup>、石井 春奈<sup>2)</sup>、神原 彩那<sup>2)</sup>、家田 浩美<sup>2)</sup>、  
山田 成樹<sup>1)</sup>  
1) 藤田医科大学 医学部 薬物治療情報学、2) 藤田医科大学ばんだね病院

**G-11** 子宮体癌において低容量のレンパチニブ + ペムブロリズマブ併用療法を late line で使用し奏功した一例

○草川 里奈<sup>1)2)</sup>、安藤 洋介<sup>1)2)</sup>、鈴木 美華<sup>2)</sup>、石井 春奈<sup>2)</sup>、神原 彩那<sup>2)</sup>、家田 浩美<sup>2)</sup>、山田 成樹<sup>1)</sup>

1) 藤田医科大学 医学部 薬物治療情報学、2) 藤田医科大学ばんだね病院

**がん**

**G 会場** (講義室202) 13:00～14:00

座長：井上 裕貴 (国立病院機構 豊橋医療センター)  
岩田 智樹 (一宮市立市民病院 薬剤局)

**G-12** 非小細胞肺癌患者におけるアナモレリン塩酸塩と化学療法治療ラインを関連付けた検討

○小原 里奈、高岡 龍蔵、杉本 智哉、山室 栄一、遠山 幸男、久田 達也  
トヨタ記念病院

**G-13** 固定用量免疫チェックポイント阻害剤治療を受けた肺癌患者における体格と免疫関連有害事象発現率に関する研究

○飯沼 真理、川原田 祐貴、北村 葵、溝口 博之、山田 清文  
名古屋大学医学部附属病院 薬剤部

**G-14** 血液透析中の DLBCL 患者に対し適切な投与量調節にて R-CHOP 療法を安全に実施し得た 1 症例

○小木曾 杏奈<sup>1)2)</sup>、水野 智博<sup>1)2)</sup>、伊藤 佳織<sup>3)</sup>、後藤 尚絵<sup>4)</sup>、岡本 晃直<sup>4)</sup>、冨田 章裕<sup>4)</sup>、山田 成樹<sup>1)2)</sup>

1) 藤田医科大学 医学部 薬物治療情報学講座、2) 藤田医科大学病院 薬剤部、  
3) 名城大学 薬学部 薬学科 病態解析学Ⅲ、4) 藤田医科大学 医学部 血液内科学

**G-15** レナリドミド、ポマリドミド使用患者に対するチェックシートによる業務標準化の有用性

○水田 志緒里<sup>1)</sup>、長谷川 裕矢<sup>1)</sup>、花村 菜月<sup>1)</sup>、松崎 南美<sup>1)</sup>、梅原 由佳理<sup>1)</sup>、横山 英典<sup>1)</sup>、黒宮 浩嗣<sup>2)</sup>、松本 利恵<sup>1)</sup>

1) 松波総合病院 薬剤部、2) 同 データセンター

**G-16** がん化学療法を受ける悪性リンパ腫患者の不安が副作用および生活の質に及ぼす影響

○勅使河原 裕大<sup>1)</sup>、館 知也<sup>1)2)3)4)</sup>、田中 和秀<sup>2)4)</sup>、宍戸 正昂<sup>1)</sup>、野口 義紘<sup>1)</sup>、水井 貴詞<sup>1)4)</sup>、寺町 ひとみ<sup>1)</sup>、安田 昌宏<sup>2)4)</sup>、吉村 知哲<sup>1)</sup>、笠原 千嗣<sup>2)5)</sup>

1) 岐阜薬科大学 薬学部 病院薬学研究室、2) 岐阜薬科大学 薬学部 健康医療薬学研究室、  
3) 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 臨床薬学分野、4) 岐阜市民病院 薬剤部、5) 岐阜市民病院 血液内科

**G-17** リツキシマブ後発品の急速投与における安全性の調査

○今西 航、小川 晃宏、三宅 知宏  
伊勢赤十字病院

座長：長嶋 一泰(旭労災病院)

千崎 康司(社会医療法人大雄会 総合大雄会病院)

**G-18 指導依頼箋を用いた外来服薬指導(グルカゴン点鼻粉末剤を対象として)**

○伊藤 晴也、松本 茂、宮島 紀彦、後藤 俊晃、小崎 耕自、山田 哲也

公立陶生病院 医療技術局 薬剤部

**G-19 骨折リエゾンサービスにおける骨粗鬆症治療薬の適正化に向けた取り組み**○八並 ゆかり<sup>1)</sup>、天野 哲史<sup>1)</sup>、片山 広美<sup>1)</sup>、黒田 信行<sup>1)</sup>、鈴木 裕之<sup>1)</sup>、大竹 友里恵<sup>1)</sup>、  
山田 芽生<sup>1)</sup>、鈴木 厚志<sup>1)</sup>、清水 昭吾<sup>2)</sup>

1) 碧南市民病院 薬剤部、2) 碧南市民病院 整形外科

**G-20 摂食嚥下支援チームにおける薬剤師の関わり**

—嚥下精密検査を通したポリファーマシーへの介入—

○藤井 佑季<sup>1)</sup>、兼平 有里<sup>1)</sup>、安場 弘倫<sup>1)</sup>、多田 瑛<sup>2)</sup>、水谷 早貴<sup>2)</sup>、天埜 皓太<sup>2)</sup>、岩崎 理浩<sup>2)</sup>、  
木村 将典<sup>2)</sup>、谷口 裕重<sup>2)</sup>、岡安 伸二<sup>1)</sup>

1) 朝日大学病院 薬剤部、2) 朝日大学 歯学部 摂食嚥下リハビリテーション学分野

**G-21 三重大学医学部附属病院における CAR-T 療法施行時の副作用管理体制の検討と  
1 症例における検証**○須藤 あかり<sup>1)</sup>、山田 真帆<sup>1)</sup>、加藤 千佳<sup>1)</sup>、世古口 典子<sup>1)</sup>、石橋 美紀<sup>1)</sup>、川瀬 亮介<sup>1)</sup>、  
向原 里佳<sup>1)</sup>、伊野 和子<sup>2)</sup>、大石 晃嗣<sup>2)3)</sup>、岩本 卓也<sup>1)</sup>

1) 三重大学医学部附属病院 薬剤部、2) 三重大学医学部附属病院 血液内科、

3) 三重大学医学部附属病院 輸血・細胞治療部

**G-22 ジゴキシン導入時にカリウム補正を行った高齢心不全の1例**

○森本 瑠菜、鈴木 翔、長沼 美代子

国際医療福祉大学熱海病院

**G-23 ジスチグミンによるコリン作動性クリーゼが疑われる症例に対して検査提案を行い、  
副作用の重篤化を未然回避した一例**

○朝倉 宏紀、長水 正也、佐藤 由美子、森下 修行

名古屋市立大学医学部附属 西部医療センター

座長：松下 勝彦(新城市民病院)

川澄 紀代(愛知医科大学病院)

**G-24 服薬自己管理依頼表運用後の現状調査と課題**

○遠藤 秀竜、細野 真吾、見尾谷 昇、大屋 和福、山崎 崇

医療法人徳洲会 大垣徳洲会病院 薬剤部

**G-25 新人薬剤師の教育体制とその評価 薬剤管理指導記録の鑑査を中心に**

○後藤 清香、関谷 泰明、井上 壽江、平下 智之

地方独立行政法人 岐阜県総合医療センター

## G-26 心房細動(AF)アブレーション周術期の抗凝固薬、中止薬に対する薬剤師の取り組みと評価

○長谷川 真里<sup>1)</sup>、牛島 恵美<sup>1)</sup>、板橋 純奈<sup>1)</sup>、土屋 杏奈<sup>1)</sup>、中島 孝<sup>2)</sup>、青山 琢磨<sup>2)</sup>、平出 耕石<sup>1)</sup>

1) 中部国際医療センター 薬剤部、2) 中部国際医療センター 循環器内科

## G-27 病棟業務での薬薬連携による薬学的介入の実際

○角本 祐紀子

特定医療法人萬生会 熊本第一病院

## CKD・薬学教育

H会場(講義室204) 9:30~10:20

座長：今高 多佳子(日赤愛知医療センター 名古屋第二病院 薬剤部)

小島 昌代(一宮市立木曾川市民病院 薬剤局)

## H-1 腎機能低下患者におけるビスホスホネート製剤の使用実態調査

○戸邊 隆夫<sup>1)</sup>、佐々木 茜里<sup>2)</sup>、祖父江 彩加<sup>2)</sup>、水野 智博<sup>1)</sup>、林 高弘<sup>2)</sup>、鈴木 敦詞<sup>3)</sup>、山田 成樹<sup>1)</sup>

1) 藤田医科大学 医学部 薬物治療情報学、2) 金城学院大学 薬学部、  
3) 藤田医科大学 医学部 代謝・内分泌・糖尿病内科

## H-2 ダパグリフロジン増量による initial dip と腎機能への短期的な影響

○中嶋 琢人<sup>1)</sup>、伊藤 真史<sup>2)</sup>、近藤 洋一<sup>1)</sup>、滝本 典夫<sup>1)</sup>

1) 医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院、2) 高浜豊田病院

## H-3 抗菌化学療法認定薬剤師による院内薬剤部員への感染症診療支援に係る教育効果

○安川 乃里子、塩田 有史、加藤 隆寛、加藤 美樹、川澄 紀代、大西 正文

愛知医科大学病院

## H-4 当院での薬学部実習生における AMR 意識調査

○山里 久子、笠井 翼、木全 司

日本赤十字社 愛知医療センター 名古屋第二病院

## H-5 病院実務実習における化学療法調製手技講義と演習の導入

○伊藤 佳織<sup>1)2)</sup>、津川 透<sup>3)</sup>、戸邊 隆夫<sup>2)</sup>、松田 日出三<sup>3)</sup>、築山 郁人<sup>1)</sup>、野田 幸裕<sup>1)</sup>、亀井 浩行<sup>1)</sup>、早川 伸樹<sup>1)</sup>、山田 成樹<sup>2)3)</sup>

1) 名城大学 薬学部、2) 藤田医科大学 医学部 薬物治療情報学講座、3) 藤田医科大学病院 薬剤部

## 精神・妊婦・授乳婦

H会場(講義室204) 10:30~11:30

座長：宮浦 淳一(医療法人姿生会 八事病院)

大野 愛(愛知県厚生農業協同組合連合会 稲沢厚生病院)

## H-6 クロザピン施用中の好中球減少症に対するリチウムの予防効果

○曳地 勇人<sup>1)</sup>、加藤 寛子<sup>2)</sup>、高野 迪花<sup>2)</sup>、丹羽 今日子<sup>2)</sup>、渡辺 大地<sup>2)</sup>、小林 亮<sup>1)2)</sup>、鈴木 昭夫<sup>1)2)</sup>

1) 岐阜薬科大学、2) 岐阜大学医学部附属病院

- H-7** 実臨床データを用いたレンボレキサントの有効性・安全性の評価：  
スボレキサント使用成績調査との比較  
○羽田野 光汰、波多野 正和、山田 成樹  
藤田医科大学 医学部 薬物治療情報学
- H-8** クロザピンの血清中濃度測定に関する臨床的意義について  
○中村 友喜<sup>1)</sup>、藤澤 豊<sup>2)</sup>、塩野 光希<sup>1)</sup>、上田 加奈子<sup>1)</sup>、岡村 佳奈<sup>1)</sup>、三輪 高市<sup>2)</sup>  
1)三重県立こころの医療センター 診療技術部 薬剤室、2)鈴鹿医療科学大学 薬学部
- H-9** 妊婦・授乳婦の薬剤使用状況の現状と薬剤師業務の展望  
○菊 千香子、赤野 久美子、飛永 あゆみ、青山 佳代、堤田 由布、富田 敦和、今西 忠宏  
愛知県厚生農業協同組合連合会 江南厚生病院
- H-10** 出産後ラモトリギンの血中濃度が急激に上昇し振戦が出現した1例  
○丸山 順也<sup>1)</sup>、長谷部 千夏<sup>1)</sup>、森 悠<sup>2)</sup>、宮部 芳之<sup>1)</sup>  
1)地方独立行政法人 岐阜県立多治見病院 薬剤部、2)地方独立行政法人 岐阜県立多治見病院 神経内科
- H-11** 産後鉄欠乏性貧血症例に対するカルボキシマルトース第二鉄注射液の使用実態調査  
○仲村 聡美<sup>1)</sup>、光永 義治<sup>1)</sup>、渡部 多真紀<sup>1)2)</sup>、久保田 篤司<sup>1)2)</sup>、長阪 一憲<sup>3)</sup>、安野 伸浩<sup>1)2)</sup>  
1)帝京大学医学部附属病院 薬剤部、2)帝京大学 薬学部、3)帝京大学医学部附属病院 産婦人科

## その他

H会場(講義室204) 13:00～14:00

座長：竹内 正幸(愛知医科大学病院 薬剤部)

新井 孝文(公益社団法人日本海員掖済会 名古屋掖済会病院 薬剤部)

- H-12** 入退院支援部門の薬剤師業務による整形外科病棟業務の効率化および  
安全性向上への影響の評価  
○藤井 友奈美<sup>1)</sup>、山本 泰士<sup>1)</sup>、藤井 宏典<sup>1)</sup>、飯原 大稔<sup>1)</sup>、加藤 寛子<sup>1)</sup>、西田 承平<sup>1)</sup>、  
星野 良<sup>1)</sup>、丹羽 隆<sup>1)</sup>、小林 亮<sup>2)</sup>、鈴木 昭夫<sup>1)</sup>  
1)岐阜大学医学部附属病院、2)岐阜薬科大学 薬学部 先端医療薬学研究室
- H-13** 骨折リエゾンサービスチームにおける薬剤師の取り組み  
○桑原 千明、染原 渉、花林 雅裕、桜田 宏明  
一宮市立市民病院
- H-14** トヨタ記念病院における骨粗鬆症リエゾンサービスの活動実績と今後の課題  
○堀田 菜摘、奥苑 朱加、高木 由奈、遠山 幸男、久田 達也  
トヨタ記念病院
- H-15** JADER を用いた薬剤性好酸球性肺炎のリスク因子の検討  
○内田 朱音、塩田 有史、川澄 紀代、大西 正文  
愛知医科大学病院 薬剤部
- H-16** JADER を用いたアセトアミノフェンの薬剤性過敏症症候群の発現シグナルと  
COVID-19感染やワクチン接種との関連性調査  
○村瀬 瑞季、古関 竹直、水野 智博、山田 成樹  
藤田医科大学 医学部 薬物治療情報学

## H-17 SGLT2阻害薬を用いた National DateBase オープンデータの利活用に関する研究

○三宅 健文<sup>1)</sup>、門脇 大介<sup>2)</sup>

1) 社会福祉法人 京都社会事業財団 西陣病院、2) 崇城大学 薬学部

## その他

H会場(講義室204) 14:10~15:10

座長: 三村 佳久(名古屋市立大学病院 薬剤部)

森 健司(医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院 薬剤部)

## H-18 急性呼吸窮迫症候群患者における凝固線溶系異常の病態区分に応じたシベレスタットの有用性評価と死亡リスク因子の探索

○加藤 貴大<sup>1)</sup>、水野 智博<sup>1)</sup>、古関 竹直<sup>1)</sup>、高橋 和男<sup>2)</sup>、山田 成樹<sup>1)</sup>、今泉 和良<sup>3)</sup>、坪井 直毅<sup>4)</sup>、橋本 直純<sup>3)</sup>

1) 藤田医科大学 医学部 薬物治療情報学講座、2) 藤田医科大学 医学部 解剖学Ⅱ、

3) 藤田医科大学 医学部 呼吸器内科、4) 藤田医科大学 医学部 腎臓内科

## H-19 COVID-19罹患によるクロザピンの休薬・代替薬提案に薬剤師が介入した治療抵抗性統合失調症の1例

○斉藤 慶師<sup>1)</sup>、岡本 明大<sup>1)</sup>、加藤 秀雄<sup>1)</sup>、久保 美穂子<sup>1)</sup>、大久保 瑠璃<sup>2)</sup>、元村 英史<sup>2)</sup>、岩本 卓也<sup>1)</sup>

1) 国立大学法人 三重大学医学部附属病院 薬剤部、2) 国立大学法人 三重大学医学部附属病院 精神科

## H-20 新型コロナウイルス感染症罹患後症状を有する患者に対する処方薬剤と症状改善について

○石川 希依<sup>1)</sup>、見崎 知子<sup>1)</sup>、塚谷 忍<sup>1)</sup>、中村 勝<sup>1)</sup>、関 泰輔<sup>1)2)</sup>、馬場 研二<sup>3)</sup>、大西 正文<sup>1)4)</sup>

1) 愛知医科大学メディカルセンター 医療技術部薬剤室、2) 愛知医科大学メディカルセンター 整形外科、

3) 愛知医科大学メディカルセンター 総合診療科、4) 愛知医科大学 病院薬剤部

## H-21 自己注射剤の導入指導において患者理解度に影響を及ぼす因子の検討

○中村 実樹、加藤 隆寛、竹内 正幸、島田 博之、三浦 陽子、山本 絵理子、横井 紀子、伊藤 榛野、大西 正文

愛知医科大学病院

## H-22 薬剤部門における災害時に対する行動変容を促す方法の検討

○岡田 千賀子<sup>1)</sup>、柏原 道志<sup>1)</sup>、山尾 真貴子<sup>1)</sup>、青木 勇樹<sup>1)</sup>、梶原 千里<sup>2)</sup>、矢部 勝茂<sup>1)</sup>

1) 聖隷福祉事業団 聖隷浜松病院、2) 静岡大学 情報学部 行動情報学科

## H-23 岐阜市民病院の倫理審査体制再編における薬剤師の関わり

○勝野 隼人<sup>1)2)</sup>、田中 和秀<sup>1)2)</sup>、宮川 伊代<sup>1)2)</sup>、青山 智<sup>1)2)</sup>、安田 昌宏<sup>1)</sup>、水井 貴詞<sup>1)</sup>

1) 岐阜市民病院 薬剤部、2) 岐阜市民病院 治験・臨床研究管理センター

## その他

H会場(講義室204) 15:20~16:00

座長: 丸山 昌広(明陽会 成田記念病院 薬局)

岩田 聡(社会医療法人宏潤会 大同病院 薬剤部)

## H-24 一包化錠剤仕分け装置 TABSORT における仕分け性能・仕分け可能医薬品についての検証

○椎名 琴女、岩本 一徳、木元 慎一郎、加藤 寛史

富士市立中央病院

## H-25 羽島市民病院における一般名処方加算の算定割合増加に向けた取り組み

○秋月 崇行  
羽島市民病院

## H-26 当院における副作用報告への取り組みについて

○久松 大介、星野 僚介、松本 友里、松本 智史、木村 繁和、林 貴子  
岐阜赤十字病院 薬剤部

## H-27 半田市立半田病院におけるエボロクマブの使用実態調査

○渡辺 彩里華、吉川 直利、河合 健、横田 学  
半田市立半田病院

## タスクシフト／タスクシフトシェア

Ⅰ会場（講義室301）9:30～10:10

座長：今西 忠宏（江南厚生病院）  
出口 裕子（小牧市民病院）

### I-1 外来通院中の進行期パーキンソン病患者への薬剤師の関わりと今後の展望

○山本 恭平<sup>1)</sup>、長崎 瑞佳<sup>1)</sup>、寺村 由枝<sup>1)</sup>、奥 明美<sup>1)</sup>、澤田 和久<sup>1)</sup>、大野 愛<sup>2)</sup>、杉浦 洋二<sup>1)</sup>  
1) JA 愛知厚生連 安城更生病院 薬剤部、2) JA 愛知厚生連 稲沢厚生病院 薬剤部

### I-2 タスクシフティングに向けた病棟薬剤業務における検査提案内容の分析

○川村 真実子、山中 規明、岩田 智樹、浅野 寿規、川瀬 由莉、亀重 貴弘、大島 有美子、  
桜田 宏明  
一宮市立市民病院

### I-3 当院におけるタスク・シフト／シェアの現状分析と評価

～テリパラチド皮下注射オートインジェクター製剤の薬剤指導業務に関して～

○宮崎 寛隆<sup>1)</sup>、相松 伸哉<sup>1)</sup>、野田 晋司<sup>1)</sup>、瀧川 慎也<sup>2)</sup>、松田 浩明<sup>1)</sup>  
1) 独立行政法人 地域医療機能推進機構 四日市羽津医療センター 薬剤部、  
2) 独立行政法人 地域医療機能推進機構 四日市羽津医療センター 整形外科

### I-4 入退院支援センターにおける薬剤師の取り組み

○高村 真子、出口 沙奈、和田 祐一、西井 恵里那、川井 亜由美、出口 舞子、城 貴子、  
鈴木 美世利、谷口 賢二  
JA 三重厚生連 松阪中央総合病院

## 周術期

Ⅰ会場（講義室301）10:20～11:30

座長：坂井 克也（一宮市立市民病院）  
天野 杏南（日本赤十字社 愛知医療センター 名古屋第二病院）

### I-5 電子カルテの文書システムを利用した術前持参薬プロトコルの運用について

○葉山 菜月、西川 さや香、藏地 章仁、森 吉寛、山崎 孝佳、山本 孝枝  
豊川市民病院

## I-6 入退院支援部門における薬剤師による手術・処置前の休薬確認とその有用性の評価

○中矢 姫菜子<sup>1)</sup>、加藤 寛子<sup>1)</sup>、山本 泰士<sup>1)</sup>、山田 未知<sup>1)</sup>、高野 迪花<sup>1)</sup>、山田 翔也<sup>1)</sup>、飯原 大稔<sup>1)</sup>、小林 亮<sup>1)2)</sup>、丹羽 隆<sup>1)</sup>、鈴木 昭夫<sup>1)2)</sup>

1) 岐阜大学医学部附属病院、2) 岐阜薬科大学 先端医療薬学研究室

## I-7 当院における入院前薬歴問診業務の現状

○高橋 沙由理<sup>1)</sup>、北浦 円<sup>1)</sup>、河野 亜希子<sup>1)</sup>、岩下 亜希子<sup>2)</sup>、齋藤 加織<sup>1)</sup>、益田 藍<sup>1)</sup>、石黒 茜<sup>1)</sup>、南 智<sup>1)</sup>、櫻井 和子<sup>1)</sup>

1) 地方独立行政法人 静岡県立病院機構 静岡県立総合病院、  
2) 地方独立行政法人 静岡県立病院機構 静岡県立こども病院

## I-8 せん妄に対するアロマセラピーの有用性

— 周術期の高齢者における安心・安全な医療の提供を目指して —

○岡田 千聖、岩倉 英里子、橋本 美智子、阿波 勇樹、小澤 一夫、長谷川 貴栄、渡邊 健斗、喜多 晃司、海野 宏至、佐藤 昌良

伊賀市立上野総合市民病院

## I-9 周術期薬剤管理加算算定前後の病棟薬剤師による処方提案・変更件数の変化

○池田 詩央、糸 哲雄、森本 重輝、宮口 貴守、田口 諒、篠 道弘

静岡県立静岡がんセンター 薬剤部

## I-10 当院における周術期薬剤管理の取り組み

○重田 和也、高野 智仁、河合 祐輔、松永 遥香、松本 利恵

社会医療法人蘇西厚生会 松波総合病院 薬剤部

## I-11 術後疼痛管理チームの介入状況から見える今後の展望

○内野 達宏<sup>1)</sup>、今津 康宏<sup>2)</sup>、稲垣 雄一<sup>1)</sup>、田畑 庸平<sup>3)</sup>、廣瀬 公美<sup>3)</sup>、小澤 章子<sup>2)</sup>、竹内 正紀<sup>1)</sup>

1) 国立病院機構 独立行政法人 静岡医療センター 薬剤部、2) 静岡医療センター 麻酔科、  
3) 静岡医療センター 看護部

## がん・地域連携

| 会場 (講義室301) 13:00~14:00

座長：吉川 直利 (半田市立半田病院)

服部 聡 (知多薬剤師会 ((株)サーモ 青山つつじ薬局))

## I-12 外来がん薬物療法施行患者に関するトレーシングレポートの返信業務の開始とその効果について

○梅原 由佳理、横山 英典、道添 菜月、松崎 南美、水田 志緒里、桑原 雅史、曾我 杏莉沙、野川 斐奈、真野 あすか、松本 利恵

社会医療法人蘇西厚生会 松波総合病院

## I-13 松阪地区薬剤師会における心不全薬薬連携の取り組みについて

○小西 喜昭<sup>1)</sup>、高井 靖<sup>2)</sup>、荒井 梨菜<sup>1)</sup>、三井 聖子<sup>3)</sup>、大市 陽子<sup>4)</sup>、辻 由紀子<sup>5)</sup>、中村 文彦<sup>6)</sup>、谷口 賢二<sup>1)</sup>

1) JA 三重厚生連 松阪中央総合病院 薬剤部、2) 三重ハートセンター薬局、3) 済生会 松阪総合病院 薬剤部、  
4) 松阪市民病院 薬剤部、5) つじさい薬局 大淀寺前店、6) 金時堂薬局

- I-14** COVID-19感染症における疑義照会業務への影響の検討  
○新谷 美帆、榊原 洋一、永松 秀紹、深谷 恵里、伊藤 実優  
半田市立半田病院
- I-15** 高齢患者に対する総合的評価によってポリファーマシーを解消し自宅退院に繋いだ一症例  
○相宮 幸典<sup>1)2)</sup>、水野 智博<sup>2)3)</sup>、稲垣 里紗<sup>3)</sup>、荒木 遥菜<sup>2)3)</sup>、荒川 悠樹<sup>3)</sup>、波多野 正和<sup>2)3)</sup>、  
榊原 幹夫<sup>1)</sup>、杉浦 伸哉<sup>1)</sup>、山田 成樹<sup>2)3)</sup>  
1)スギ薬局、2)藤田医科大学 医学部 薬物治療情報学、3)藤田医科大学病院
- I-16** 当院における入退院時の薬剤情報連携に関する取り組み  
○萩原 佑哉<sup>1)</sup>、山崎 直子<sup>1)</sup>、豊田 真歩<sup>1)</sup>、青島 章弘<sup>1)</sup>、大石 真弓<sup>1)</sup>、渡邊 学<sup>2)</sup>  
1)社会医療法人駿甲会 コミュニティーホスピタル甲賀病院 薬剤科、2)同 医療技術部
- I-17** 薬剤管理サマリーの活用方法の検討  
○矢野 麻希、渡辺 俊輔、竹下 秀司  
共立蒲原総合病院 薬局

## 医薬品管理・リスクマネジメント・調剤

|会場(講義室301) 14:10~15:10

座長：横山 稔厚(日本赤十字社 愛知医療センター 名古屋第一病院)

田宮 真一(日本赤十字社 愛知医療センター 名古屋第二病院)

- I-18** 当院における毒劇物管理体制確立の取り組みについて  
○勝野 晋哉<sup>1)</sup>、小崎 耕自<sup>1)</sup>、深津 昌弘<sup>1)</sup>、寺島 純一<sup>1)</sup>、川瀬 義久<sup>2)</sup>、植村 佳絵<sup>2)</sup>、  
横山 聖二<sup>2)</sup>、福井 敦士<sup>2)</sup>、山田 哲也<sup>1)</sup>  
1)公立陶生病院 薬剤部、2)公立陶生病院 医療品質管理部
- I-19** 災害備蓄薬品の適正かつ効率的な管理を目指したローリングストック化の取り組み  
○松浦 光莉<sup>1)</sup>、藤原 信二<sup>1)</sup>、和知野 千春<sup>1)2)</sup>、増田 賢一<sup>1)</sup>、丹村 貴之<sup>1)</sup>、西出 景子<sup>1)2)</sup>、  
近藤 勝弘<sup>1)2)</sup>  
1)名古屋市立大学医学部附属東部医療センター 薬剤部  
2)名古屋市立大学大学院 医学研究科 臨床薬理学分野
- I-20** 愛知医科大学病院における経口セマグルチドと経口ビスホスホネート系薬剤を  
適正に併用するための取り組み  
○大竹 優貴子、宇野 英理子、野々垣 知行、川澄 紀代、大西 正文  
愛知医科大学病院
- I-21** B型肝炎ウイルス再活性化予防のための検査実施状況に関する調査  
○山中 俊哉、渡部 実咲、古谷 一平、田中 佳子、井上 壽江、平下 智之  
岐阜県総合医療センター
- I-22** 調剤過誤防止に対する計数調剤管理システム F-WAVE の有用性の評価  
○高須 清香、田代 将貴、功刀 さおり、片桐 崇志、三村 佐紀、伊藤 清香、太田 敦代  
磐田市立総合病院

## I-23 分割調剤スキルを S ランクにする

- 岩見 浩太郎、村田 優紀、石川 亜希子、浅川 かおり、重黒木 典子、梅村 由香利、柴田 理恵、有木 寛子

医療法人鉄友会 宇野病院

## 調剤

I会場(講義室301) 15:20~16:10

座長：野崎 達也(半田市立半田病院)

向山 直樹(日本赤十字社 愛知医療センター 名古屋第一病院)

## I-24 当院における持参薬管理業務の取り組み 管理表の見直しを繰り返しての効果

- 直井 秀樹、武山 通高、長瀬 優里、中川 智統、洞口 知江、栃原 龍宏、元田 早紀

JA 岐阜厚生連 飛騨医療センター久美愛厚生病院

## I-25 院内採用薬の簡易懸濁適否判定におけるインタビューフォーム情報の有用性評価

- 岡本 有紀子、中村 康夫

名古屋市立大学医学部附属みらい光生病院 薬剤部

## I-26 自動錠剤仕分け装置(TABSORT<sup>+</sup>®)導入による効果

- 小島 庸子、安藤 彰治、森内 友代、遠山 幸男、久田 達也

トヨタ自動車(株) トヨタ記念病院 薬剤科

## I-27 注射薬混注監査システム AddDis 導入による抗がん薬調製業務への影響について

- 杉山 恵亮、築山 奈央、志賀 有雅、奥平 正美、杉浦 洋二

JA 愛知厚生連 安城更生病院

## I-28 愛知医科大学病院外来調剤室における調剤待ち時間延長因子の探索

- 相羽 優樹

愛知医科大学病院 薬剤部

## 化学系

J会場(講義室302) 9:30~10:20

座長：吉村 文彦(静岡県立大学 薬学部)

山田 強(岐阜薬科大学 薬学部)

## J-1 P-CABs の de novo 設計とその合成

- 犬飼 実希<sup>1)</sup>、阿部 一啓<sup>1)2)3)</sup>、尾迫 麻未<sup>1)</sup>、松雪 洋恵<sup>1)</sup>、北山 真之介<sup>1)</sup>、金井 千里<sup>4)</sup>、永井 千晶<sup>1)</sup>、榎窪 成祥<sup>1)</sup>、吉森 篤史<sup>5)</sup>、横島 聡<sup>1)</sup>

1)名古屋大学大学院 創薬科学研究科、2)名古屋大学 細胞生理学センター、

3)東海国立大学機構 One Medicine 創薬シーズ開発・育成研究教育拠点、

4)株式会社 インテージヘルスケア、5)株式会社 理論創薬研究所

## J-2 ピリジニウムカチオンを用いた可視光応答性ケージド基の光応答性の検討

- 館 実優<sup>1)</sup>、家田 直弥<sup>2)</sup>、川口 充康<sup>1)</sup>、中川 秀彦<sup>1)</sup>

1)名古屋市立大学大学院 薬学研究科 薬化学分野、2)北海道大学大学院 薬学研究院 生体分析化学研究室

### J-3 グロボステレチン A の合成研究

○青木 謙汰、吉村 文彦、滝田 良  
静岡県立大学大学院 薬食生命科学総合学府 薬科学専攻

### J-4 チオウレアの光励起作用を利用した脱クロロ化反応

○原口 卓巳、小林 史尚、江上 寛通、濱島 義隆  
静岡県立大学大学院 薬食生命科学総合学府 医薬品創製化学分野

### J-5 2- エキソメチレンインドリン -3- オンの合成、利用法開拓、反応メカニズム解明研究

○山田 強、藤井 明子、小林 貴範、古堅 力、兵藤 友紀、井川 貴詞、佐治木 弘尚  
岐阜薬科大学 薬品化学研究室

## 医療系・生物系

J会場(講義室302) 10:30~11:30

座長：福光 秀文(岐阜薬科大学 薬学部)  
刀坂 泰史(静岡県立大学 薬学部)

### J-6 骨盤内神経損傷による溢流性尿失禁ラットの尿道収縮弛緩機能の変化についての検討

○高森 雄貴<sup>1)</sup>、堀田 祐志<sup>1)2)3)</sup>、川田 龍哉<sup>2)</sup>、片岡 智哉<sup>4)</sup>、日比 陽子<sup>3)</sup>、太田 裕也<sup>5)</sup>、  
濱川 隆<sup>6)</sup>、窪田 泰江<sup>7)</sup>、安井 孝周<sup>8)</sup>、木村 和哲<sup>3)</sup>  
1)名古屋市立大学 薬学部 病院薬剤学、2)名古屋市立大学大学院 薬学研究科 病院薬剤学、  
3)名古屋市立大学大学院 医学研究科 臨床薬剤学、4)千葉科学大学 薬学部 薬理学、  
5)安城厚生病院 泌尿器科、6)名古屋市立大学医学部附属西部医療センター 泌尿器科、  
7)名古屋市立大学大学院 看護学研究科 先端医療看護学、  
8)名古屋市立大学大学院 医学研究科 腎・泌尿器科学

### J-7 漢方処方of科学的解析(第43報)

グリチルレチン酸に対するモノクローナル抗体の作製と血中濃度測定を目指した  
ELISA法の樹立

○日坂 真輔、村瀬 祥子、岸 駿斗、矢野 真央、大野 有希奈、武田 和子、水谷 朋加、  
大田 ひかり、能勢 充彦  
名城大学 薬学部 生薬学研究室

### J-8 細胞からエキソサイトーシスされたポリマーナノ粒子の標的分子吸着能の評価

○佐藤 慶次朗  
静岡県立大学院 薬食生命科学総合学府 薬科学専攻 医薬生命化学講座

### J-9 TRPA1の亜鉛透過性に関する検討

○松原 匡希、村木 克彦  
愛知学院大学 薬学研究科 薬効解析学講座

### J-10 脳の層構造形成に必須であるDab1の新規リン酸化メカニズム

○原 光輝、服部 光治、河野 孝夫  
名古屋市立大学大学院 薬学研究科 病態生化学分野

### J-11 小脳形成におけるATP8A2とリーリンシグナルの関係の解明

○五反田 逸孝<sup>1)</sup>、川瀬 宗之<sup>2)</sup>、梅村 悠太<sup>2)</sup>、河野 孝夫<sup>1)2)</sup>、大石 久史<sup>3)</sup>、服部 光治<sup>1)2)</sup>  
1)名古屋市立大学 薬学部 病態生化学分野、2)名古屋市立大学大学院 薬学研究科 病態生化学分野、  
3)名古屋市立大学大学院 医学研究科 病態モデル医学分野

座長: 轟木 堅一郎(静岡県立大学 薬学部)

奥蘭 透(名古屋市立大学大学院 薬学研究科)

**J-12** アゾラト架橋白金(Ⅱ)二核錯体を基盤とする創薬研究と新たな反応機構

○山田 拓磨、米田 誠治

鈴鹿医療科学大学大学院 薬学研究科

**J-13** DNA 損傷チェックポイントを制御する9-1-1の分子内相互作用と活性化因子RHINOとの相互作用解析○松林 志歩<sup>1)</sup>、原 幸大<sup>1)2)</sup>、永田 季穂<sup>2)</sup>、達川 絢介<sup>3)</sup>、飯田 奈央<sup>2)</sup>、瀧上 壮太郎<sup>1)2)</sup>、  
菱木 麻美<sup>1)2)</sup>、大橋 英治<sup>3)4)</sup>、橋本 博<sup>1)2)</sup>

1) 静九大薬、2) 静九大薬、3) 九大院理、4) 長浜バイオ大

**J-14** 染色体構築に必須のコヒーシオン制御サブユニットの調製と結晶化○高橋 柚子<sup>1)</sup>、原 幸大<sup>1)2)</sup>、矢島 聡<sup>1)</sup>、菱木 麻美<sup>1)2)</sup>、瀧上 壮太郎<sup>1)2)</sup>、橋本 博<sup>1)2)</sup>

1) 静九大薬、2) 静九大薬

**J-15** テンプレートスイッチを促進するSHPRHのペプチドとPCNAの結晶学的研究○長谷川 椋司<sup>1)</sup>、菱木 麻美<sup>1)2)</sup>、原 幸大<sup>1)2)</sup>、瀧上 壮太郎<sup>1)2)</sup>、橋本 博<sup>1)2)</sup>

1) 静九大薬、2) 静九大薬

**J-16** 誘導体化法を用いるカルニチン鏡像異性体のキラルLC/MS/MS分析法の開発

○中山 雄太郎、古庄 仰、杉山 栄二、轟木 堅一郎

静岡県立大学 薬学部 生体機能分子分析学分野

**J-17** タンパク質の細胞内送達を可能とする多官能性リポソームの開発○渡邊 翠<sup>1)</sup>、小出 裕之<sup>1)</sup>、平田 真也<sup>1)</sup>、落合 広樹<sup>1)</sup>、出羽 毅久<sup>2)</sup>、奥 直人<sup>1)3)</sup>、浅井 知浩<sup>1)</sup>

1) 静岡県立大学 薬学部 医薬生命化学講座、2) 名古屋工業大学院 工学部、3) 帝京大学 薬学部

座長: 遠山 幸男(トヨタ自動車(株)トヨタ記念病院)

後藤 健志(一宮西病院 薬剤科)

**J-18** 安城更生病院緩和ケア病棟における薬剤師配置と薬学的介入について○渡辺 裕之<sup>1)2)</sup>、藤井 友和<sup>1)</sup>、植松 夏子<sup>1)</sup>、伊藤 匡伸<sup>1)</sup>、粟田 浩文<sup>1)</sup>、野本 歩未<sup>1)</sup>、沖 哲<sup>3)</sup>、  
足立 康則<sup>3)</sup>、鍋島 俊隆<sup>2)</sup>、杉浦 洋二<sup>1)</sup>

1) JA 愛知厚生連 安城更生病院 薬剤部、2) 藤田医科大学大学院 保健学研究科、

3) JA 愛知厚生連 安城更生病院 緩和ケア内科

**J-19** 酪酸菌製剤による全身性の薬疹が疑われた1症例○二村 昭彦<sup>1)2)</sup>、正見 勇太<sup>2)</sup>、角谷 莉音<sup>3)</sup>、最上 恵子<sup>1)</sup>、野原 知美<sup>1)</sup>、今井 一輝<sup>1)2)</sup>、  
荒木 見和<sup>1)</sup>、伊與田 裕理<sup>1)</sup>、渡辺 琴音<sup>1)</sup>、臼井 正信<sup>2)</sup>

1) 藤田医科大学七栗記念病院 医療技術部 薬剤課、2) 藤田医科大学 医学部 外科・緩和医療学講座、

3) 神戸薬科大学 薬学部

## J-20 緩和病棟におけるナルデメジンの投与継続に関わる因子の解析

○蟹江 孝樹<sup>1)</sup>、水野 智博<sup>1)</sup>、古関 竹直<sup>1)</sup>、花村 彩<sup>2)</sup>、澤野 弘子<sup>2)</sup>、富田 雅子<sup>2)</sup>、林 高弘<sup>2)</sup>、松岡 宏<sup>3)</sup>、白井 正信<sup>4)</sup>、山田 成樹<sup>1)</sup>

1) 藤田医科大学 医学部 薬物治療情報学、2) 金城学院大学 薬学部、  
3) 藤田医科大学 医学部 総合消化器外科学、4) 藤田医科大学 医学部 外科・緩和医療学

## J-21 ヒドロモルフォン製剤導入による麻薬の使用量・採用状況に対する影響の調査

○伊藤 昌美<sup>1)8)</sup>、遠山 幸男<sup>2)8)</sup>、江崎 秀樹<sup>3)8)</sup>、岩津 慎次郎<sup>4)8)</sup>、築山 郁人<sup>5)8)</sup>、後藤 健志<sup>6)8)</sup>、鈴木 厚志<sup>1)</sup>、宮崎 雅之<sup>7)8)</sup>

1) 碧南市民病院、2) トヨタ記念病院、3) 刈谷豊田総合病院、4) 公立陶生病院、5) 名城大学 薬学部、  
6) 一宮西病院、7) 名古屋大学医学部附属病院、8) 愛知県病院薬剤師会 がん部会

## J-22 入院患者の麻薬自己管理に関する看護師の意識調査

○浅沼 美和、根田 光朗、鈴木 弘文

盛岡赤十字病院

## J-23 医療用麻薬指導記録テンプレート導入による緩和ケア科外来の薬物治療支援の取り組み

○荒木 見和、最上 恵子、野原 知美、今井 一輝、岩佐 雅子、脇本 可奈子、伊與田 裕理、渡邊 琴音、二村 昭彦

藤田医科大学 七栗記念病院 薬剤課

## 医療系

K会場(講義室303) 9:30~10:20

座長：安東 嗣修(金城学院大学 薬学部)

小林 亮(岐阜薬科大学 薬学部)

## K-1 光応答性一酸化窒素ドナーの難治性勃起不全への効果について

～糖尿病性勃起不全モデルを用いた検討～

○堀田 祐志<sup>1)2)</sup>、大山 享也<sup>3)</sup>、家田 直弥<sup>4)</sup>、片岡 智哉<sup>5)</sup>、日比 陽子<sup>1)2)</sup>、中川 秀彦<sup>6)</sup>、木村 和哲<sup>1)2)</sup>

1) 名古屋市立大学大学院 医学研究科 臨床薬理学、2) 名古屋市立大学病院 薬剤部、  
3) 名古屋市立大学 薬学部 病院薬理学、4) 北海道大学大学院 薬学研究院 生体分析化学、  
5) 千葉科学大学大学院 薬学研究科 薬理学、6) 名古屋市立大学大学院 薬学研究科 薬化学

## K-2 ナルデメジン投与下でのオピオイド鎮痛効果関連アウトカムに対する脳転移の影響

○花本 彩<sup>1)</sup>、古関 竹直<sup>2)</sup>、宇都宮 彩花<sup>2)</sup>、石原 拓磨<sup>3)</sup>、近藤 征史<sup>4)</sup>、喜島 祐子<sup>5)</sup>、松岡 宏<sup>6)</sup>、水野 智博<sup>2)</sup>、山田 成樹<sup>2)</sup>、林 高弘<sup>1)2)</sup>

1) 金城学院大学 薬学部、2) 藤田医科大学 医学部 薬物治療情報学、  
3) 岐阜大学医学部附属病院 先端医療・臨床研究推進センター、4) 藤田医科大学 医学部 呼吸器内科学、  
5) 藤田医科大学 医学部 乳腺外科、6) 藤田医科大学 医学部 総合消化器外科

## K-3 膀胱がん患者に対するゲムシタビン・シスプラチン併用療法による重篤な好中球減少発生の予測モデル

○松本 憲昭<sup>1)2)</sup>、水野 智博<sup>1)</sup>、安藤 洋介<sup>1)</sup>、中西 正範<sup>3)</sup>、中井 剛<sup>1)</sup>、亀谷 由隆<sup>4)</sup>、中村 渉<sup>5)</sup>、高原 健<sup>5)</sup>、白木 良一<sup>5)</sup>、山田 成樹<sup>1)</sup>

1) 藤田医科大学 医学部 薬物治療情報学講座、2) 株式会社 スギ薬局、3) 藤田医科大学 医学部 腎臓内科学、  
4) 名城大学 情報工学部、5) 藤田医科大学 医学部 腎泌尿器外科学

#### K-4 新型コロナウイルス感染症罹患状況の地域差と緑茶関連情報に関する生態学的研究

○田中 雄也<sup>1)</sup>、富永 健一郎<sup>1)</sup>、生川 誉紹<sup>1)</sup>、蒔田 篤則<sup>1)</sup>、中村 洸友<sup>1)</sup>、古島 大資<sup>1)</sup>、山田 浩<sup>1)2)</sup>

1) 静岡県立大学 薬学部 医薬品情報解析学分野、2) 静岡県立大学 薬学研究院 茶健康科学講座

#### K-5 緑茶うがいによる急性上気道炎予防：介入試験を対象としたメタアナリシス

○生川 誉紹<sup>1)</sup>、富永 健一郎<sup>1)</sup>、田中 雄也<sup>1)</sup>、蒔田 篤則<sup>1)</sup>、中村 洸友<sup>1)</sup>、古島 大資<sup>1)</sup>、山田 浩<sup>1)2)</sup>

1) 静岡県立大学 薬学部 医薬品情報解析学分野、2) 静岡県立大学 薬学研究院 茶健康科学講座

### 医療系

K会場(講義室303) 10:30~11:30

座長：日比 陽子(名古屋市立大学大学院 薬学研究科)

内田 信也(静岡県立大学 薬学部)

#### K-6 尿中 Vanin-1 のシスプラチン(CDDP)誘発性急性腎障害に対する有用性評価 —食道がんの5-FU/CDDP 併用療法をモデルとして—

○岩野 柚奈<sup>1)</sup>、内野 智信<sup>1)2)</sup>、宮崎 靖則<sup>1)2)</sup>、中條 倫成<sup>2)3)</sup>、大澤 美紗<sup>3)</sup>、永井 恵里奈<sup>4)</sup>、瀧 雄介<sup>4)</sup>、佐藤 真輔<sup>4)</sup>、渡邊 昌也<sup>4)</sup>、賀川 義之<sup>1)2)</sup>

1) 静岡県立大学 薬学部、2) 静岡県立大学大学院 薬学研究院、3) 静岡県立総合病院 薬剤部、4) 静岡県立総合病院 消化器外科

#### K-7 カペシタビン誘発性手足症候群と角層セラミドレベルの関連性の検討

○岡田 真由子<sup>1)</sup>、内野 智信<sup>1)2)</sup>、宮崎 靖則<sup>1)2)</sup>、鈴木 郁海<sup>1)</sup>、湯本 龍治<sup>1)</sup>、中條 倫成<sup>2)3)</sup>、大澤 美紗<sup>3)</sup>、河合 貞幸<sup>4)</sup>、多久 佳成<sup>4)</sup>、賀川 義之<sup>1)2)</sup>

1) 静岡県立大学 薬学部、2) 静岡県立大学大学院 薬学研究院、3) 静岡県立総合病院 薬剤部、4) 静岡県立総合病院 腫瘍内科

#### K-8 オシメルチニブとその活性代謝物の高感度血漿中濃度測定法の開発と臨床適用

○林 寧月<sup>1)</sup>、内野 智信<sup>1)2)</sup>、中條 倫成<sup>2)3)</sup>、大澤 隆志<sup>1)2)</sup>、朝田 和博<sup>4)</sup>、谷澤 康玄<sup>1)2)</sup>、賀川 義之<sup>1)2)</sup>

1) 静岡県立大学 薬学部、2) 静岡県立大学大学院 薬学研究院、3) 静岡県立総合病院 薬剤部、4) 静岡県立総合病院 呼吸器内科

#### K-9 喘息患者の重症度およびステロイド反応性に対する IL7R の関与

○小笠原 由佳<sup>1)</sup>、平井 啓太<sup>1)2)3)</sup>、上原 星輝子<sup>1)</sup>、白井 敏博<sup>4)</sup>、赤松 泰介<sup>4)</sup>、伊藤 邦彦<sup>1)</sup>

1) 静岡県立大学 薬学部 臨床薬効解析学分野、2) 信州大学大学院 医学系研究科 臨床薬理学分野、3) 信州大学医学部附属病院 薬剤部、4) 静岡県立総合病院 呼吸器内科

#### K-10 亜鉛による高齢者の筋力維持と腸内細菌叢の改善効果

○中川 直也、西田 圭吾

鈴鹿医療科学大学大学院 薬学研究科

#### K-11 特発性肺繊維症等に伴う間質性肺炎に対するニンテダニブの有効性および安全性に関する検討

○松下 紗季<sup>1)</sup>、山田 悠人<sup>2)3)</sup>、山崎 瑞季<sup>2)</sup>、廣瀬 智恵美<sup>2)3)</sup>、飯原 大稔<sup>2)3)</sup>、柳瀬 恒明<sup>4)</sup>、遠渡 純輝<sup>4)</sup>、山下 修司<sup>2)</sup>、鈴木 昭夫<sup>2)3)</sup>、林 秀樹<sup>1)2)3)</sup>

1) 岐阜薬科大学 薬学部 在宅チーム医療薬学寄附講座、2) 岐阜薬科大学 薬学部 地域医療実践薬学研究室、3) 岐阜大学医学部附属病院 薬剤部、4) 岐阜大学医学部附属病院 呼吸器内科

座長：三輪 高市(鈴鹿医療科学大学 薬学部)  
近藤 啓(静岡県立大学 薬学部)

**K-12** 6-メルカプトプリンによる肝障害の感受性時刻差

○堀内 綾音<sup>1)</sup>、宮澤 正幸<sup>2)</sup>、富永 サラ<sup>3)</sup>、前田 徹<sup>3)</sup>、松井 聡敦<sup>1)</sup>、稲垣 直樹<sup>1)</sup>、三浦 伸彦<sup>2)</sup>、吉岡 弘毅<sup>1)</sup>

1) 岐阜医療科学大学 薬学部 薬学科、2) 横浜薬科大薬、3) 金城学院大学

**K-13** フェノバルビタール誘発性の細胞増殖抑制に対するクマザサ抽出液の保護作用

○吉岡 弘毅<sup>1)</sup>、堀田 英音<sup>1)</sup>、月星 陽介<sup>1)</sup>、緒方 謙一<sup>2)</sup>、松井 敦聡<sup>1)</sup>、稲垣 直樹<sup>1)</sup>

1) 岐阜医療科学大学 薬学部 薬理学分野、2) 九州大学 歯学部

**K-14** 新規電荷反転型脂質を用いた PEG-free mRNA 内封 LNP の開発

○沙 沛瀚<sup>1)</sup>、高下 朋之<sup>2)</sup>、黒崎 寿夫<sup>2)</sup>、浅井 知浩<sup>1)</sup>

1) 静岡県立大学 薬学部 医薬生命化学分野、2) 日本精化株式会社

**K-15** 標的毒素に結合してその毒性を中和する生分解性解毒剤の開発

○山田 遥香、小出 裕之、齋藤 海斗、丸橋 春日、浅井 知浩

静岡県立大学 薬学部 医薬生命化学教室

**K-16** 自己ミセル形成型固体分散体技術による ellagic acid の生物薬剤学的特性向上

○尾内 杏優、山田 幸平、佐藤 秀行、尾上 誠良

静岡県立大学大学院 薬食生命科学総合学府 薬剤学講座

**K-17** 多糖類を用いた粘膜付着性ナノ粒子による cyclosporine A の経口吸収性改善

○安達 大貴<sup>1)</sup>、井上 侑樹<sup>1)</sup>、水元 隆博<sup>2)</sup>、Robert K. Prud'homme<sup>3)</sup>、山田 幸平<sup>1)</sup>、佐藤 秀行<sup>1)</sup>、尾上 誠良<sup>1)</sup>

1) 静岡県立大学大学院 薬食生命科学総合学府 薬剤学講座、2) ILS 株式会社、3) Princeton 大学

座長：内野 智信(静岡県立大学 薬学部)  
種田 靖久(岐阜薬科大学 薬学部)

**K-18** HPLC-UV を用いた血漿中セフメタゾール濃度測定系の確立

○中島 こころ<sup>1)</sup>、左高 侑奈<sup>1)2)</sup>、鶴谷 真緒<sup>1)</sup>、森川 めぐみ<sup>1)</sup>、曾田 翠<sup>1)</sup>、種田 靖久<sup>1)</sup>、平下 智之<sup>2)</sup>、高橋 義人<sup>3)</sup>、北市 清幸<sup>1)</sup>

1) 岐阜薬科大学 薬物動態学研究室、2) 岐阜県総合医療センター 薬剤部、3) 岐阜県総合医療センター 泌尿器科

**K-19** 機械学習による重症皮膚有害反応予測モデルの構築

○黒木 葵、松丸 直樹、塚本 桂

岐阜薬科大学 薬学部 グローバルレギュラトリーサイエンス研究室

- K-20** マイクロ流体デバイス法によるブロックコポリマーナノ粒子の調製と物性及び脳内移行性評価  
 ○吉田 圭輝<sup>1)</sup>、照喜名 孝之<sup>1)</sup>、金沢 貴憲<sup>2)</sup>、近藤 啓<sup>1)</sup>  
 1) 静岡県立大学 薬学部 創剤科学分野、2) 徳島大学大学院 医歯薬学研究部(薬学域) 薬物治療学分野
- K-21** ブロックコポリマー／塩基性ペプチドからなる共集合化ナノ DDS 基盤技術開発への挑戦と Nose-to-Brain への応用  
 ○飯岡 真吾<sup>1)</sup>、金沢 貴憲<sup>1)2)</sup>、照喜名 孝之<sup>1)</sup>、近藤 啓<sup>1)</sup>  
 1) 静岡県立大学大学院 薬食生命科学総合学府 創剤工学講座  
 2) 徳島大学大学院 医歯薬学研究部(薬学域) 薬物治療学分野
- K-22** HPMCAS がナノファイバーシートからの非晶質薬物の放出制御と非晶質安定性におよぼす影響  
 ○青木 莊賢、照喜名 孝之、近藤 啓  
 静岡県立大学 薬学部 創剤科学分野
- K-23** 静脈投与による脂質ナノ粒子の隣島分布特性に及ぼすリン脂質および粒子径の影響  
 ○芹澤 未来<sup>1)</sup>、金沢 貴憲<sup>1)2)</sup>、金子 雪子<sup>3)</sup>、佐藤 蓮<sup>3)</sup>、大岡 央<sup>3)</sup>、山口 桃生<sup>3)</sup>、飯岡 真吾<sup>1)</sup>、尾熊 貴之<sup>1)</sup>、石川 智久<sup>3)</sup>、近藤 啓<sup>1)</sup>  
 1) 静岡県立大学 薬学部 創剤科学分野、2) 徳島大学大学院 医歯薬学研究部(薬学域) 薬物治療学分野、3) 静岡県立大学 薬学部 薬理学分野

## 生物系

M 会場(講義室 401) 9:30~10:20

座長：遠藤 智史(岐阜薬科大学 薬学部)  
 橋本 和宜(名城大学 薬学部)

- M-1** 脳における脂質異常と炎症亢進の関連機構  
 ○眞木 穂香、和田 万理子、北野 ひかり、森杉 優美、白根 道子  
 名古屋市立大学大学院 薬学研究科 分子生物薬学分野
- M-2** 神経変性疾患の脳におけるリポファジーの機構  
 ○渡邊 莉絵、山本 敬太郎、白根 道子  
 名古屋市立大学大学院 薬学研究科 分子生物薬学分野
- M-3** 膜接触部位における PDZD8 の細胞内 Ca<sup>2+</sup> 調節機構の解析  
 ○奥田 和奏、加藤 洸、白根 道子  
 名古屋市立大学大学院 薬学研究科 分子生物薬学分野
- M-4** 膜接触部位における脂質輸送を介したリポファジー促進機構  
 ○向江 凧、森田 敬子、光成 琴音、白根 道子  
 名古屋市立大学大学院 薬学研究科 分子生物薬学分野
- M-5** 最大 10 種類のプラスミドを保持できる新規出芽酵母遺伝学実験系の樹立  
 ○松崎 哲郎<sup>1)2)</sup>、Dong Geyao<sup>1)</sup>、中井 剛<sup>3)</sup>  
 1) 東海国立大学機構 名古屋大学大学院 医学系研究科 医療薬学研究室、  
 2) 東海国立大学機構 名古屋大学医学部附属病院 薬剤部、3) 藤田医科大学 薬物治療情報学

座長：白根 道子(名古屋市立大学大学院 薬学研究科)  
梅本 英司(静岡県立大学 薬学部)

- M-6** Rho 活性化因子 PLEKHG3 による RANK シグナルの調節機構の解明  
○酒向 政幸<sup>1)</sup>、上田 浩<sup>1)2)</sup>  
1) 岐阜大学大学院 自然科学技術研究科、2) 岐阜大学大学院 連合創薬医療情報研究科
- M-7** がん抑制因子 LATS2 キナーゼによる Rho 活性化因子 PLEKHG1 の活性制御  
○古田 義輝<sup>1)</sup>、上田 浩<sup>1)2)</sup>  
1) 岐阜大学大学院 自然科学技術研究科、2) 岐阜大学大学院 連合創薬医療情報研究科
- M-8** 筋衛星細胞における機械受容イオンチャネル TRPP2 の役割解明  
○青柳 雄大、平野 航太郎、鈴木 美希、原 雄二  
静岡県立大学大学院 薬食生命科学総合学府 統合生理学分野
- M-9** 骨格筋幹細胞に分裂期における膜脂質分子動態の解析  
○佐野 淳哉、村上 光、平野 航太郎、原 雄二  
静岡県立大学 薬学部 統合生理学分野
- M-10** 6-OHDA によるドパミン神経細胞死に対する機械受容イオンチャネル群の関与  
○高取 時彦、渡邊 慧、鈴木 美希、原 雄二  
静岡県立大学 薬学部 統合生理学分野
- M-11** 骨格筋再生を統御する TRPM7 イオンチャネル依存的なシグナル伝達機構  
○小林 千華、平野 航太郎、青柳 雄大、原 雄二  
静岡県立大学 薬学部 統合生理学分野

座長：原 雄二(静岡県立大学 薬学部)  
山村 寿男(名古屋市立大学大学院 薬学研究科)

- M-12** ビフィズス菌を用いた新規 DDS における安全性の検討  
○楨内 菜々<sup>1)</sup>、伊藤 佑真<sup>1)</sup>、伊藤 佐生智<sup>1)</sup>、小川 勇<sup>1)</sup>、谷口 俊一郎<sup>2)</sup>、肥田 重明<sup>1)</sup>  
1) 名古屋市立大学大学院 薬学研究科 衛生化学分野、2) 鹿児島大学 医歯学研究総合科
- M-13** 好塩基球の IL-4 産生に關与するシグナル伝達分子の解析と受容体の探索  
○戸川 果歩<sup>1)</sup>、向井中 玲菜<sup>1)</sup>、北野 拓真<sup>1)</sup>、小川 勇<sup>1)</sup>、伊藤 佐生智<sup>1)</sup>、瀧 伸介<sup>2)</sup>、肥田 重明<sup>1)</sup>  
1) 名古屋市立大学大学院 薬学研究科 衛生化学分野、2) 信州大学 医学部
- M-14** 黄色ブドウ球菌毒素による細胞接着制御  
○河野 紗英、野田 千咲、小川 勇、肥田 重明、伊藤 佐生智  
名古屋市立大学大学院 薬学研究科 衛生化学分野

**M-15** クローニン-14による大腸がん細胞の悪性化機構の解明  
○水上 優子、橋本 祥太郎、木村 梨穂、伊藤 綾夏、吉野 雄太、遠藤 智史、五十里 彰  
岐阜薬科大学 薬学部 生化学研究室

**M-16** AR高発現型トリプルネガティブ乳がんを標的とした抗アンドロゲン化合物の開発  
○宮本 悠凜<sup>1)</sup>、谷生 真敏<sup>1)</sup>、平井 若菜<sup>2)</sup>、中川 裕介<sup>3)</sup>、坂 智文<sup>1)</sup>、吉野 雄太<sup>1)</sup>、  
岡田 卓哉<sup>2)3)</sup>、豊岡 尚樹<sup>2)3)</sup>、遠藤 智史<sup>1)</sup>、五十里 彰<sup>1)</sup>  
1)岐阜薬科大学 薬学部 生化学研究室、2)富山大学大学院 医薬理工学環、  
3)富山大学大学院 生命融合科学教育部

**M-17** タイトジャンクション構成因子クローニン-1を標的とした  
表皮細胞間透過促進剤の開発  
○内田 美里、照屋 達己、吉野 雄太、遠藤 智史、五十里 彰  
岐阜薬科大学 生化学研究室

## 生物系

M会場(講義室401) 14:10~15:10

座長：小出 裕之(静岡県立大学 薬学部)

南 彰(静岡県立大学 薬学部)

**M-18** 小腸炎を起こすグリア細胞特異的 calcineurin ノックアウトマウスの遺伝的背景による  
表現型の差異の解析  
○龍野 華、八木 孝樹、鷺崎 加奈、平嶋 尚英、田中 正彦  
名古屋市立大学大学院 薬学研究科 生体超分子システム解析学分野

**M-19** CaMKK2阻害薬の探索を目指した新規スクリーニングアッセイ系の構築  
○岡田 一希、道上 七帆、鈴木 良明、近藤 るびい、山村 寿男  
名古屋市立大学 薬学部 細胞分子薬効解析学分野

**M-20** ヒト肺動脈平滑筋細胞に発現するニコチン性アセチルコリン受容体の生理機能  
○中浜 光哉<sup>1)</sup>、山村 彩<sup>2)</sup>、近藤 るびい<sup>1)</sup>、鈴木 良明<sup>1)</sup>、山村 寿男<sup>1)</sup>  
1)名古屋市立大学 薬学部 細胞分子薬効解析学分野、2)愛知医科大学 医学部 生理学講座

**M-21** GPR35の脂肪組織マクロファージを介した炎症制御の解析  
○杉山 凜、水谷 実里、中西 勝宏、大橋 若奈、梅本 英司  
静岡県立大学 薬学部 免疫微生物学分野

**M-22** TRPV1<sup>+</sup>感覚神経は接触過敏症において  
神経ペプチド CGRP を産生することで樹状細胞の移動を促進する  
○鎌子 大輔<sup>1)</sup>、小田切 智幾<sup>1)</sup>、山中 仁文<sup>1)</sup>、黒羽子 孝太<sup>1)2)</sup>、梅本 英司<sup>1)</sup>  
1)静岡県立大学 薬学部 免疫微生物学分野、2)名城大学 薬学部 薬学教育開発センター学生実習部門

**M-23** 接触過敏症の感作相において、  
神経ペプチド CGRP は RAMP1 を介して樹状細胞のリンパ節への移動を促進する  
○小田切 智幾<sup>1)</sup>、鎌子 大輔<sup>1)</sup>、山中 仁文<sup>1)</sup>、黒羽子 孝太<sup>1)2)</sup>、梅本 英司<sup>1)</sup>  
1)静岡県立大学 薬学部 免疫微生物学教室、2)名城大学 薬学部 薬学教育開発センター

座長：波多野 紀行(愛知学院大学 薬学部)

田中 正彦(名古屋市立大学大学院 薬学研究科)

**N-1** USP7は Twist の脱ユビキチン化酵素としてがん細胞の運動能獲得に寄与する

○中垣 春奈、渡辺 信、宮嶋 ちはる、井上 靖道、林 秀敏

名古屋市立大学大学院 薬学研究科 細胞情報学分野

**N-2** ミャンマー植物由来化合物による

## HRI 活性化を介したストレス応答性転写因子 ATF4 誘導機構の解析

○山中 翔悟<sup>1)</sup>、平丸 航太郎<sup>1)</sup>、水野 佑哉<sup>1)</sup>、宮嶋 ちはる<sup>1)</sup>、石内 勘一郎<sup>2)</sup>、牧野 利明<sup>2)</sup>、松野 倫代<sup>3)</sup>、水上 元<sup>3)</sup>、井上 靖道<sup>1)</sup>、林 秀敏<sup>1)</sup>

1)名古屋市立大学大学院 薬学研究科 細胞情報学分野、2)名古屋市立大学大学院 薬学研究科 生薬学分野、3)高知県立牧野植物園

**N-3** メチルトランスフェラーゼ SET8による TGF- $\beta$ シグナル制御機構の解析

○橋口 咲良、長坂 真衣、永尾 優始、宮嶋 ちはる、井上 靖道、林 秀敏

名古屋市立大学大学院 薬学研究科 細胞情報学分野

**N-4** Prostaglandin E<sub>2</sub>と Caffeine 共処置によるリン酸化 p62の凝集体形成の促進は NRF2の転写亢進を誘導して肝星細胞の活性化を抑制する○渡辺 雄太<sup>1)2)</sup>、山口 桃生<sup>1)</sup>、土肥 直貴<sup>1)</sup>、大岡 央<sup>1)</sup>、齊藤 真也<sup>2)</sup>、石川 智久<sup>1)</sup>

1)静岡県立大学大学院 薬食生命科学総合学府 薬理学講座、2)岡山理科大学 獣医学部 創薬学講座

**N-5** 植物由来エキソソーム様ナノ粒子が膵 $\beta$ 細胞アポトーシスに及ぼす影響の検討○柴田 涼吾<sup>1)</sup>、金子 雪子<sup>1)</sup>、山口 桃生<sup>1)</sup>、森野 純鈴<sup>1)</sup>、金沢 貴憲<sup>2)</sup>、石川 智久<sup>1)</sup>

1)静岡県立大学 薬学部 薬理学分野、2)徳島大学大学院 医歯薬学研究部(薬学域) 薬物治療学分野

座長：井上 靖道(名古屋市立大学大学院 薬学研究科)

宮嶋 ちはる(名古屋市立大学大学院 薬学研究科)

**N-6** ムンプスウイルス特異的シアリダーゼ蛍光イメージング剤の開発○成道 豊<sup>1)</sup>、高橋 忠伸<sup>1)</sup>、紅林 佑希<sup>1)</sup>、大坪 忠宗<sup>2)</sup>、池田 潔<sup>2)</sup>、南 彰<sup>1)</sup>、竹内 英之<sup>1)</sup>

1)静岡県立大学 薬学部 生化学、2)広島国際大学 薬学部 有機合成化学

**N-7** コレステロールはムンプスウイルスの感染増殖に関与する○小長谷 皇文<sup>1)</sup>、高橋 忠伸<sup>1)</sup>、紅林 佑希<sup>1)</sup>、大坪 忠宗<sup>2)</sup>、池田 潔<sup>2)</sup>、南 彰<sup>1)</sup>、竹内 英之<sup>1)</sup>

1)静岡県立大学 薬学部 生化学講座、2)広島国際大学 薬学部 有機合成化学研究室

**N-8** 食餌に含まれる神経障害性のある非ヒト型シアル酸分子種の消化機構の解析○中尾 初音<sup>1)</sup>、南 彰<sup>1)</sup>、松本 歩<sup>1)</sup>、平林 義雄<sup>1)2)</sup>、池田 潔<sup>3)</sup>、大坪 忠宗<sup>3)</sup>、紅林 佑希<sup>1)</sup>、高橋 忠伸<sup>1)</sup>、竹内 英之<sup>1)</sup>

1)静岡県立大学大学院 薬学研究院 生化学講座、2)理化学研究所、3)広島国際大学 薬学部 有機合成化学研究室

- N-9** 視覚臨界期の脳皮質視覚野におけるシアリダーゼ活性の変化とその機能解析  
 ○木村 翔太<sup>1)</sup>、南 彰<sup>1)</sup>、大坪 忠宗<sup>2)</sup>、池田 潔<sup>2)</sup>、紅林 佑希<sup>1)</sup>、高橋 忠伸<sup>1)</sup>、竹内 英之<sup>1)</sup>  
 1) 静岡県立大学 薬学部 生化学分野、2) 広島国際大学 薬学部 有機合成化学研究室
- N-10** *Citrobacter rodentium* 感染時の宿主応答に及ぼすジスルフィラムの影響  
 ○及川 日菜、辻井 彩人、福島 大騎、高橋 圭太、腰塚 哲朗  
 岐阜薬科大学 薬学部 感染制御学研究室
- N-11** マウスサイトメガロウイルス m42 による CD45 発現抑制機序の解析  
 ○加納 海成、佐々木 悠太、高橋 圭太、腰塚 哲朗  
 岐阜薬科大学 薬学部 生命薬学大講座 感染制御学研究室

## 生物系

N 会場 (講義室 402) 13:00 ~ 14:00

座長：竹内 英之 (静岡県立大学 薬学部)  
 腰塚 哲朗 (岐阜薬科大学 薬学部)

- N-12** カドミウムによる腎毒性に対する時計遺伝子の影響  
 ○須崎 文菜<sup>1)</sup>、松下 幸平<sup>2)</sup>、太田 欣哉<sup>3)</sup>、山口 智弘<sup>3)</sup>、前田 徹<sup>3)</sup>、松井 敦聡<sup>1)</sup>、稲垣 直樹<sup>1)</sup>、三浦 伸彦<sup>4)</sup>、吉岡 弘毅<sup>1)</sup>  
 1) 岐阜医療科学大学 薬学部 薬理学分野、2) 国立医薬品食品衛生研究所 病理、3) 金城学院大学 薬学部、4) 横浜薬科大学 薬学部
- N-13** カドミウムの肝臓蓄積と毒性発現における C8γ の機能に関する検討  
 ○山本 勝也<sup>1)2)</sup>、石田 慶士<sup>1)</sup>、松丸 大輔<sup>1)</sup>、田中 佑樹<sup>3)</sup>、小椋 康光<sup>3)</sup>、中西 剛<sup>1)</sup>  
 1) 岐阜薬科大学、2) 学振 DC、3) 千葉大学大学院 薬学研究院
- N-14** 化学物質誘導性の妊娠期甲状腺機能低下による甲状腺関連指標の変動と胎仔発生毒性の評価  
 ○糟谷 佐保里<sup>1)</sup>、目加田 京子<sup>1)</sup>、小泉 茉奈海<sup>1)</sup>、石田 慶士<sup>1)</sup>、松丸 大輔<sup>2)</sup>、村嶋 亜紀<sup>2)</sup>、諫田 泰成<sup>3)</sup>、中西 剛<sup>1)</sup>  
 1) 岐阜薬科大学 薬学部 衛生学研究室、2) 岐阜薬科大学 薬学部 薬理学研究室、3) 国立医薬品食品衛生研究所
- N-15** 甲状腺ホルモン (TH) による 2, 3, 7, 8-Tetrachlorodibenzo-*p*-dioxin (TCDD) の尿中排泄促進メカニズムの解析  
 ○富田 俊維<sup>1)</sup>、Pinyapach Dungkokkruad<sup>2)3)</sup>、廣森 洋平<sup>4)</sup>、石田 慶士<sup>1)</sup>、松丸 大輔<sup>1)</sup>、永瀬 久光<sup>5)</sup>、田中 慶一<sup>6)</sup>、中西 剛<sup>1)</sup>  
 1) 岐阜薬科大学、2) 大阪大学、3) マハサラカム大学、4) 鈴鹿医療科学大学、5) 岐阜医療科学大学、6) 大阪大谷大学
- N-16** 神経分化トレーサーマウスを用いた低用量域鉛曝露における発達神経毒性の有害性発現経路に関する検討  
 ○辰巳 佳乃子<sup>1)</sup>、石田 慶士<sup>1)</sup>、松丸 大輔<sup>1)</sup>、永瀬 久光<sup>2)</sup>、諫田 泰成<sup>3)</sup>、田熊 一徹<sup>3)4)</sup>、中西 剛<sup>1)</sup>  
 1) 岐阜薬科大学、2) 岐阜医療科学大学・薬学部、3) 国立医薬品食品衛生研究所、4) 大阪大学大学院 歯学研究科

## N-17 化学物質誘導性の周産期甲状腺機能低下による児の脳発達への影響評価

○小泉 茉奈海<sup>1)</sup>、石田 慶士<sup>1)</sup>、糟谷 佐保里<sup>1)</sup>、辰巳 佳乃子<sup>1)</sup>、目加田 京子<sup>1)</sup>、松丸 大輔<sup>1)</sup>、永瀬 久光<sup>2)</sup>、諫田 泰成<sup>3)</sup>、田熊 一敏<sup>4)</sup>、中西 剛<sup>1)</sup>

1) 岐阜薬科大学、2) 岐阜医療科学大学 薬学部、3) 国立医薬品食品衛生研究所、  
4) 大阪大学大学院 歯学研究科

## 生物系

N会場(講義室402) 14:10~15:10

座長：松丸 大輔(岐阜薬科大学 薬学部)  
金子 雪子(静岡県立大学 薬学部)

## N-18 アルギニンメチル化酵素 PRMT5阻害剤は尿管閉塞による腎臓線維化を抑制する

○茂木 飛佑馬<sup>1)</sup>、刀坂 泰史<sup>1)2)3)</sup>、鳴田 竜也<sup>1)</sup>、川瀬 裕斗<sup>1)</sup>、砂川 陽一<sup>1)2)3)</sup>、浜辺 俊秀<sup>1)</sup>、小見山 麻紀<sup>2)</sup>、長谷川 浩二<sup>1)2)</sup>、森本 達也<sup>1)2)3)</sup>

1) 静岡県立大学 薬学部 分子病態学分野、  
2) 国立病院機構 京都医療センター 臨床研究センター 展開医療研究部、3) 静岡県立総合病院 臨床研究部

## N-19 クルクミン類似体 A はクルクミンよりも低濃度で膠芽腫細胞の増殖を抑制した

○岩清水 苑夏<sup>1)</sup>、浜辺 俊秀<sup>1)2)3)</sup>、小野 雅也<sup>1)</sup>、稲井 恭子<sup>1)</sup>、伊藤 亮<sup>1)</sup>、砂川 陽一<sup>1)2)3)</sup>、刀坂 泰史<sup>1)2)3)</sup>、荒川 芳輝<sup>4)</sup>、長谷川 浩二<sup>1)2)</sup>、森本 達也<sup>1)2)3)</sup>

1) 静岡県立大学 薬学部 分子病態学分野、2) 京都医療センター 展開医療研究部、3) 静岡県立総合病院、  
4) 京都大学医学部附属病院 脳神経外科

## N-20 神経細胞移動を制御する DAB1 のゲノム編集を用いた HA-tagging による発現分布の解析

○美田 和希<sup>1)</sup>、福光 秀文<sup>1)</sup>、仲嶋 一範<sup>2)</sup>、本田 岳夫<sup>1)2)</sup>

1) 岐阜薬科大学 生体機能解析学大講座 分子生物学研究室、2) 慶應義塾大学 医学部 解剖学教室

## N-21 Nrf2 活性化がヒト歯髄細胞の移植による脊髄損傷モデルの運動機能回復に及ぼす影響

○安福 友里那<sup>1)</sup>、中村 海斗<sup>1)</sup>、長島 光助<sup>1)</sup>、山田 まこと<sup>1)</sup>、手塚 健一<sup>2)</sup>、宗宮 仁美<sup>1)</sup>、福光 秀文<sup>1)</sup>

1) 岐阜薬科大学 生体機能解析学大講座 分子生物学研究室  
2) 岐阜大学大学院 医学系研究科 再生機能医学分野

## N-22 ER ファジー受容体 FAM134B の性状解析

○金森 朱音<sup>1)</sup>、大橋 憲太郎<sup>1)2)3)</sup>

1) 岐阜大学大学院 自然科学技術研究科 生命科学・化学専攻、2) 岐阜大学 工学部 化学・生命工学科、  
3) 岐阜大学大学院 連合創薬医療情報研究科

## N-23 Neuro2a 細胞における OSW-1 誘導性ストレス応答の解析

○中村 響<sup>1)</sup>、大橋 憲太郎<sup>1)2)3)</sup>

1) 岐阜大学大学院 自然科学技術研究科 生命科学・化学専攻、2) 岐阜大学 工学部 化学・生命工学科、  
3) 岐阜大学大学院 連合創薬 医療情報研究科