

プログラム

会長講演

11月11日(金) 9:00~9:50【第1会場】

座長：伊藤 真也（トロント大学・トロント小児病院 臨床薬理学部門）

『腎機能障害と薬の使い方』..... 22

本田 雅敬 東京都立小児総合医療センター

特別講演

11月12日(土) 13:55~14:35【第1会場】

座長：中村 秀文（国立成育医療研究センター 開発企画部）

『処方せんとお薬手帳の電子化にみる課題について』..... 24

石川 広己 日本医師会 常任理事

教育講演 1

11月11日(金) 13:35~14:15【第1会場】

座長：日下 隆（香川大学医学部 小児科学講座）

『新生児の薬物動態からみた薬の使い方』..... 26

福田 剛史 シンシナティ小児病院 医療センター（シンシナティ大学医学部 小児学）

教育講演 2

11月12日(土) 9:10~9:50【第1会場】

座長：石崎 優子（関西医科大学 小児科学講座）

『こどもへの向精神薬の使い方』..... 28

岡田 俊 名古屋大学医学部附属病院 親と子どもの心療科

シンポジウム『散薬の問題点と使い方』

11月11日(金) 16:45~18:15【第1会場】

座長：入江 徹美（熊本大学大学院 生命科学研究部）
三浦 大（東京都立小児総合医療センター 臨床研究支援センター）

-
- S-1 小児用散薬の特徴と問題点 30
石川 洋一 国立成育医療研究センター
- S-2 日本固有のカルチャー 散薬小児分包と分包機の発展 32
森 和明 株式会社ユヤマ
- S-3 患者さまの服薬アドヒアランス向上に向けた分包機性能の向上 34
朝来野英彦 株式会社メルス
- S-4 散剤調剤を考える 36
伊東 明彦 明治薬科大学 治療評価学研究室

ミニシンポジウム

11月11日(金) 14:15~15:15【第1会場】

『小児の同意と説明の仕方 -臨床研究の視点で-』

座長：田中 敏博（JA静岡厚生連 静岡厚生病院 小児科）
友常 雅子（東京都立小児総合医療センター 臨床研究支援センター）

-
- MS-1 こどもにおける説明と意思決定：教育学的・倫理的観点から 38
松井 健志 国立循環器病研究センター 医学倫理研究部
- MS-2 臨床場面で感じるこどもの病気・医療に対する認識と臨床試験の説明の難しさ.... 40
井阪久美子 地方独立行政法人神奈川県立病院機構 神奈川県立こども医療センター
- MS-3 臨床の現場で悩む、子どもへの説明と同意 42
友常 雅子 東京都立小児総合医療センター

小児薬物療法薬剤師セミナー

11月12日(土) 14:50~16:20【第1会場】

『小児感染症における薬の使い方』

座長：石川 洋一（国立成育医療研究センター 薬剤部）
田中 克巳（昭和大学江東豊洲病院 薬局）

-
- 1 ヒブ、肺炎球菌ワクチン導入後の小児侵襲性感染症に対する抗菌薬治療の変化.... 44
齋藤 昭彦 新潟大学大学院医歯学総合研究科 小児科学分野
- 2 尿路感染症の抗菌薬療法の適応と選択 46
堀越 裕歩 東京都立小児総合医療センター 感染症科
- 3 抗インフルエンザ薬の適応と選択 48
荘司 貴代 静岡県立こども病院 小児感染症科

モーニングセミナー

11月12日(土) 8:00~9:00【第1会場】

『薬物動態からみた薬の使い方－免疫抑制薬を中心として－』

共催：ノバルティス ファーマ株式会社

座長：谷川原 祐介（慶應義塾大学医学部・医学研究科 臨床薬剤学教室）

- M-1 免疫抑制薬の体内動態の特徴とその使い方 50
竹内 裕紀 東京薬科大学薬学部 医療実務薬学教室
- M-2 薬物動態からみたシクロスポリンの使い方～臨床医の立場から～ 52
幡谷 浩史 東京都立小児総合医療センター 総合診療科/腎臓内科

ランチョンセミナー 1

11月11日(金) 12:25~13:25【第1会場】

共催：中外製薬株式会社

座長：飯島 一誠（神戸大学大学院医学研究科 内科系講座 小児科学分野 教授）

- L1-1 難治性ネフローゼ症候群における薬の使い方
～リツキシマブ療法の現状と課題～ 54
伊藤 秀一 横浜市立大学大学院医学研究科 発生成育小児医療学 主任教授

ランチョンセミナー 2

11月12日(土) 12:15~13:15【第1会場】

共催：一般社団法人 日本血液製剤機構

座長：佐地 勉（東邦大学医学部医学科 心血管病研究先端統合講座）

- L2-1 小児造血細胞移植における薬の使い方－合併症対策と感染症対策－ 56
松本 公一 国立成育医療研究センター 小児がんセンター

共催セミナー 1

11月11日(金) 11:10~12:10【第1会場】

『安全な薬の使い方－誤投薬を避けるには？』

共催：アルフレッサファーマ株式会社

座長：平野 慎也（大阪府立母子保健総合医療センター 新生児科）
小高 賢一（新百合ヶ丘総合病院 薬剤科）

- SS1-1 安全な薬の使い方－安全な投薬のための職員教育
～医療安全管理者・看護師の立場から～ 58
中田 尚子 埼玉県立循環器・呼吸器病センター（前 埼玉県立小児医療センター）
- SS1-2 安全な薬の使い方－小児薬用量のチェック体制～薬剤師の立場から～
沖縄県立南部医療センター・こども医療センター薬局の取り組み 60
比嘉 綾子 沖縄県立八重山病院 薬局（前沖縄県立南部医療センター・こども医療センター）

共催セミナー 2

11月12日(土) 9:50~10:30【第1会場】

共催：持田製薬株式会社

座長：中川 雅生（京都きづ川病院）

- SS2-1 QTを延長する薬の使い方 62
岩本 眞理 済生会横浜市東部病院 こどもセンター

プレナリーセッション1

11月11日(金) 9:50~10:30【第1会場】

座長：伊藤 進（香川大学 小児科）
石原 溶子（東京都立小児総合医療センター 薬剤科）

- PS-1 OTC医薬品の適正使用後にオピオイド中毒に至った女児例 64
仲岡佐智子 富山大学 小児科
- PS-2 トランスポーターの寄与を考慮したヒトでの薬物乳汁移行の予測 65
伊藤 直樹 帝京大学医学部附属病院 小児科
- PS-3 小児生体肝移植後患者におけるタクロリムス血中濃度/投与量比の推移と、
それに影響を与える因子についての検討 66
庄司 健介 国立成育医療研究センター 感染症科
- PS-4 モデリング&シミュレーション（M&S）アプローチを用いた小児における
バンコマイシン（VCM）の投与量評価 67
橋本 直人 日本薬科大学 臨床薬学教育センター

プレナリーセッション2

11月11日(金) 10:30~11:10【第1会場】

座長：栗山 猛（国立成育医療研究センター 臨床研究ネットワーク推進室）
森川 和彦（東京都立小児総合医療センター 臨床研究支援センター）

- PS-5 Physiologically Based Pharmacokinetic Modelを用いた小児における
ホスフェニトイン初回投与時のフェニトイン血中濃度予測 68
中國 正祥 国立成育医療研究センター 成育遺伝研究部
- PS-6 難治性頭痛を有する虚血発症型もやもや病患者におけるアスピリンの有効性に
関連する要因の検討 69
柏瀬しのぶ 東京女子医科大学病院 薬剤部
- PS-7 北海道道北地域におけるワクチンの効果の検討 70
坂田 宏 旭川厚生病院 小児科
- PS-8 小児におけるCYP2C9、VKORC1、CYP4F2遺伝子多型とワルファリン至適投与量の
関連：系統的レビュー・メタ解析 71
竹内 正宣 トロント小児病院 臨床薬理学分野、横浜市立大学附属病院 小児科

一般演題 1 『循環器・精神』

11月11日(金) 15:30~16:07【第1会場】

座長：小林 徹（国立成育医療研究センター 臨床研究企画室）
谷沢 克弥（岐阜県総合医療センター 薬剤センター）

- 0-1 ワルファリン感受性遺伝子多型；VKORC1,CYP2C9,CYP4F2,GGCXが日本人小児のワルファリン投与量に対する影響についての検討。.....72
若宮 卓也 榊原記念病院
- 0-2 エドキサバンのヒト乳汁移行の検討
-妊娠・産褥期に処方する経口抗凝固薬（NOAC）における問題点-73
河田 興 国立病院機構京都医療センター 小児科
- 0-3 小児慢性心不全に対するカルベジロール投与に関する調査74
山里 久子 岐阜県総合医療センター 薬剤センター
- 0-4 選択的セロトニン再取り込み阻害薬の胎内暴露と自閉症発症との関連：
系統的レビュー・メタ解析75
小林 徹 国立成育医療研究センター 臨床研究企画室、トロント小児病院 臨床薬理学分野

一般演題 2 『感染・アレルギー』

11月11日(金) 16:07~16:45【第1会場】

座長：勝沼 俊雄（東京慈恵会医科大学附属第三病院 小児科）
松田 尚美（東京都立小児総合医療センター 臨床研究支援センター）

- 0-5 小児救急外来での気管支喘息発作に対するイプラトロピウム臭化物吸入の可能性.....76
野村 理 東京都立小児総合医療センター 救命救急科
- 0-6 小児におけるウイルス性肺炎に対するpranlukastによる喘息増悪予防効果について.....77
深谷 知世 社会医療法人財団新和会 八千代病院 薬剤部
- 0-7 小児専門病院の集中治療室におけるAntimicrobial Stewardship Program78
相澤 悠太 東京都立小児総合医療センター 感染症科
- 0-8 薬剤師の介入により多形紅斑の原因究明に寄与した一症例79
白 摩耶 医療法人宝生会 PL病院 薬剤部

一般演題3『新生児1』

11月11日(金) 15:30~16:07【第2会場】

座長：板橋家頭夫（昭和大学医学部 小児科学講座）
宮部 祐子（大阪府立病院機構 大阪府立母子保健総合医療センター 治験推進室）

- O-9** 新生児への胃管投与における薬剤通過性の改善方法の検討 80
須田沙也加 山梨大学医学部附属病院 薬剤部
- O-10** 我が国の総合周産期母子医療センター NICUにおける治験・臨床試験実施体制の
現状 81
平野 慎也 大阪府立母子保健総合医療センター 新生児科・治験推進室
- O-11** 当院NICUおよびGCUにおける適応外注射用薬剤の使用状況の検討 82
藤田 基資 自衛隊中央病院 小児科、東京都立小児総合医療センター 新生児科
- O-12** 未熟児を対象とした治験における同意取得に関するアンケート調査 83
宮部 祐子 大阪府立母子保健総合医療センター 治験推進室

一般演題4『腎臓』

11月11日(金) 16:07~16:45【第2会場】

座長：濱田 陸（東京都立小児総合医療センター 腎臓内科）
山元 俊憲（昭和大学医学・医療振興財団）

- O-13** エクリズマブの血中濃度シミュレーションによるαHUS乳幼児患者に対する
至適投与間隔の検討 84
才田 謙 国立成育医療研究センター 腎臓・リウマチ・膠原病科
- O-14** 難治性ネフローゼ症候群におけるリツキシマブ療法後B細胞枯渇中の血清IgGと
感染症についての検討 85
亀井 宏一 国立成育医療研究センター 腎臓リウマチ膠原病科
- O-15** 小児特発性ネフローゼ症候群における初発治療中の降圧療法の実態調査：
カルシウム拮抗薬の使用の実態と問題点 86
菊永 佳織 町田市民病院 小児科、東京都立小児総合医療センター 腎臓内科
- O-16** 大量メトトレキサート療法により急性腎障害を伴う著明なメトトレキサート
排泄遅延が起こり透析に至った一例 87
鈴木穂奈美 愛知県厚生連 安城更生病院 薬剤部

一般演題5『服薬・処方』

11月12日(土) 10:30~11:15【第1会場】

座長：佐古まゆみ（国立成育医療研究センター 臨床研究推進部 臨床試験推進室）
松倉 誠（君が淵学園 崇城大学 薬学部）

- 0-17 小児患者の服薬アドヒアランスの向上を目指して 88
望月真太郎 一般財団法人恵愛会 聖隷富士病院 薬剤課
- 0-18 クラリスロマイシンドライシロップ服用率向上のための取り組みについて 89
税所 美幸 宮崎県立日南病院 薬剤部
- 0-19 当院における小児院内約束処方薬の使用状況と課題 90
久保美由紀 医療法人啓信会 京都きづ川病院 薬剤科
- 0-20 小児在宅輸液療法における薬剤師の役割 91
川名三知代 ココカラファイン薬局砵店 在宅調剤サポートセンター
- 0-21 OTC医薬品としての小児用「かぜ薬」に関する考察 92
田中 敏博 JA静岡厚生連 静岡厚生病院 小児科

一般演題6『バンコマイシン』

11月12日(土) 11:15~12:00【第1会場】

座長：近藤 昌敏（東京都立小児総合医療センター 新生児科）
山本康次郎（群馬大学大学院 医学系研究科）

- 0-22 MRSA (Methicillin resistant *Staphylococcus aureus*) 菌血症を対象とした小児に
おけるバンコマイシンのPK-PD (Pharmacokinetics - Pharmacodynamics) 解析 93
諏訪 淳一 東京都立小児総合医療センター 薬剤科
- 0-23 小児の成長や循環器、血液疾患の影響を考慮したバンコマイシンの初期投与設計
モデルの構築 94
小野 達昌 熊本大学大学院生命科学研究部 薬物治療学分野
- 0-24 Monte Carlo simulationを用いた小児に対する点滴バンコマイシン塩酸塩の
至適投与計画の検討 95
松本 芳 横浜市立大学附属病院 薬剤部
- 0-25 バンコマイシン過量投与例における腎機能障害の検討 96
三上 直朗 東京都立小児総合医療センター 腎臓内科
- 0-26 NICUにおけるVCM使用状況の確認と薬剤師の介入効果 97
片山 智章 淀川キリスト教病院 薬剤部

一般演題 7 『新生児2』

11月12日(土) 10:30~11:15【第2会場】

座長：河田 興（国立病院機構 京都医療センター 小児科）
長田 茂（沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 薬局）

- 0-27 新生児集中治療室（NICU）で使用する薬剤のビリルビン遊離作用の研究；
添付文書の記載..... 98
新居広一郎 香川大学医学部 小児科
- 0-28 新生児に対するクラビット®点眼液について..... 99
近藤佳代子 社会医療法人財団新和会 八千代病院 薬剤部
- 0-29 ケイツーシロップの適正使用に関する実態調査..... 100
中山 幹子 四国こどもとおとなの医療センター 薬剤部
- 0-30 当院NICU病棟における未熟児無呼吸発作に対する無水カフェインの安全性の
検討..... 101
佐野 良輔 四国こどもとおとなの医療センター 薬剤部
- 0-31 早産児に対するカフェインの安全性について..... 102
友邊雄太郎 東京都立小児総合医療センター 新生児科

一般演題 8 『神経・消化器・血液』

11月12日(土) 11:15~12:00【第2会場】

座長：大澤真木子（東京女子医科大学 小児科）
佐古 兼一（日本薬科大学 臨床薬学教育センター）

- 0-32 代謝・排泄経路を考慮し、ボノプラザンフマル酸塩を小児に投与した4症例の
適正投与量の検討..... 103
佐藤 香子 仙台赤十字病院 薬剤部
- 0-33 小児神経筋疾患における治療評価項目の設定が及ぼす患者登録数への影響に
ついての考察..... 104
松丸 直樹 岐阜薬科大学 グローバル・レギュラトリー・サイエンス寄附講座、
岐阜大学大学院 連合創薬医療情報研究科
- 0-34 ガバペンチンが神経因性疼痛に著効したギラン・バレー症候群の1例..... 105
四家 達彦 横浜市立市民病院 小児科、慶應義塾大学医学部 小児科
- 0-35 小児慢性肉芽腫症腸炎に対するサリドマイド懸濁剤の実用化に資する
運用方法の検討..... 106
齊藤 順平 成育医療研究センター 薬剤部
- 0-36 小児慢性骨髄性白血病に対するボスチニブの使用経験..... 107
井上 彰子 大阪医科大学 小児科