

## リアルタイム配信

1日目 9月10日(金)

12:45 ~ 13:00 開会挨拶

佐藤 典宏 (北海道大学病院 医療・ヘルスサイエンス研究開発機構 臨床研究開発センター)  
 那須 保友 (岡山大学 理事 (研究担当)・副学長)

13:00 ~ 15:00 特別企画・若手企画 1  
 Sustainable Development of 若手統計家

座長：日高 優 (京都大学医学部附属病院 先端医療研究開発機構)  
 吉田 道弘 (岡山大学病院 新医療研究開発センター)  
 コメンテーター：松山 裕 (東京大学大学院医学系研究科 公共健康医学専攻 生物統計学)  
 佐藤 俊哉 (京都大学大学院医学研究科 社会健康医学系専攻 医療統計学)  
 パネリスト：鍵村 達夫 (公益財団法人神戸医療産業都市推進機構 医療イノベーション推進センター (TRI) 医学統計グループ)  
 齋藤 明子 (独立行政法人国立病院機構本部 総合研究センター 臨床研究支援部 / 独立行政法人国立病院機構名古屋医療センター 臨床研究センター)  
 櫻井 淳 (岡山大学病院 新医療研究開発センター)

RSP1-1 本セッションの企画にあたり

吉田 道弘 (岡山大学病院 新医療研究開発センター)

RSP1-2 「若手統計家の集い」活動報告

伊藤 知洋 (新潟大学医歯学総合病院)

RSP1-3 若手生物統計家の職場環境および職業ストレスの実態

日高 優 (京都大学医学部附属病院 先端医療研究開発機構)  
 小津 有輝 (奈良県立医科大学附属病院)  
 齋多 遼太郎 (大阪大学医学部附属病院)

RSP1-4 若手統計家の興味と関心

塘 由惟 (国立精神・神経医療研究センター トランスレーショナル・メディカルセンター 情報管理・解析部 生物統計解析室)

15:20 ~ 17:20 シンポジウム 1  
 臨床研究法下で実施する臨床研究の支援について考える

座長：森田 智視 (京都大学医学部附属病院 先端医療研究開発機構)  
 森豊 隆志 (東京大学医学部附属病院 臨床研究推進センター)

RSY1-1 特定臨床研究のプロジェクトマネジメントと研究の品質

大野 彩 (岡山大学病院)

RSY1-2 臨床研究法下で実施する臨床研究の支援について考える～モニターの立場から～

田村 奈津子 (広島大学病院)

- RSY1-3 臨床研究法下で実施する臨床研究の支援について考える  
 - データマネジャーの視点から -  
 高田 宗典 (東北大学病院臨床試験データセンター)
- RSY1-4 信頼性保証と『必要に応じて監査を実施』との関係  
 ~信頼性保証は研究者自身の責務であるからこそ、第三者の目である監査が全ての研究で必要だ、とはならない  
 中村 宏治 (北海道大学病院 医療・ヘルスサイエンス研究開発機構 プロモーションユニット 臨床研究開発センター 信頼性保証部門 監査室)

## 2日目 9月11日(土)

### 9:00~11:00 シンポジウム 2 企業は ARO に何を期待しているか？

座長：水野 正明 (名古屋大学医学部附属病院 先端医療・臨床研究支援センター)  
 名井 陽 (大阪大学医学部附属病院 未来医療センター)

- RSY2-1 製薬企業の立場からみた ARO への期待  
 松澤 寛 (日本製薬工業協会 医薬品評価委員会 臨床評価部会)
- RSY2-2 ベンチャー企業が生み出すオープンイノベーションについて —当社の経験—  
 浦田 泰生 (オンコリスバイオフーマ株式会社)
- RSY2-3 橋渡し研究：ARO の役割と企業の期待  
 稲垣 治 (AMED 橋渡し研究戦略的推進プログラム)
- RSY2-4 多様化する革新的治療手段の創出におけるオープンイノベーションと戦略的活用  
 内田 渡 (東北大学 オープンイノベーション戦略機構)

### 11:00~12:20 専門家連絡会活動報告会

座長：佐藤 典宏 (北海道大学病院 医療・ヘルスサイエンス研究開発機構 臨床研究開発センター)  
 那須 保友 (岡山大学 理事 (研究担当)・副学長)

### 13:00~13:15 会長基調講演

座長：佐藤 典宏 (北海道大学病院 医療・ヘルスサイエンス研究開発機構 臨床研究開発センター)  
 Sustainable development of ARO —社会的インパクトをもたらす ARO の価値—  
 ARO 協議会第 8 回学術集會会長  
 那須 保友 (岡山大学 理事 (研究担当)・副学長)

13:30~15:30 シンポジウム 3  
ローカルネットワークを活用した拠点のあり方と今後のシーズ開発の方向性

座長：青木 正志（東北大学病院 臨床研究推進センター／東北大学神経内科）

川本 篤彦（公益財団法人神戸医療産業都市推進機構 医療イノベーション推進センター）

RSY3-1 首都圏 AR コンソーシアム（MARC）を活用した橋渡し拠点のあり方と今後のシーズ開発の方向性

副島 研造（慶應義塾大学）

RSY3-2 アカデミアネットワークの虚実

戸高 浩司（九州大学病院 ARO 次世代医療センター）

RSY3-3 拠点によるローカルネットワークへの期待

熊谷 雄治（北里大学医学部附属臨床研究センター／北里大学病院臨床試験センター）

RSY3-4 地方大学のローカルネットワーク活用の現状と今後のあるべき姿についての私見

松下 幸之助（大分大学）

15:40~17:40 シンポジウム 4  
RS 相談の成果とこれから

座長：中村 哲也（群馬大学医学部附属病院 臨床試験部）

花岡 英紀（千葉大学医学部附属病院 臨床試験部）

RSY4-1 PMDA 相談の活用～ PMDA 及び ARO の業務経験から～

鈴木 由香（東北大学病院 臨床研究推進センター）

RSY4-2 AMED 橋渡し研究事業における RS 戦略相談の意義 ～企業の立場から～

渡部 正利喜（株式会社ジャパン・ティッシュ・エンジニアリング 新規事業部）

RSY4-3 AMED 採択課題における RS 相談の活用

西村 幸香（国立研究開発法人 日本医療研究開発機構）

RSY4-4 薬事戦略からみたアカデミア医療機器開発の課題

内田 大輔（独立行政法人医薬品医療機器総合機構 医療機器審査第二部）

17:40 ~ 18:00 閉会挨拶

佐藤 典宏（北海道大学病院 医療・ヘルスサイエンス研究開発機構 臨床研究開発センター）

那須 保友（岡山大学 理事（研究担当）・副学長）

大津 敦（国立がん研究センター東病院）

## 録 画 配 信

### シンポジウム5 AI/IoT プログラム開発をどうやって支援していくか

座長：田村 直人（順天堂大学医学部附属順天堂医院 臨床研究・治験センター）  
永井 宏和（国立病院機構名古屋医療センター 臨床研究センター）

VS5-1 AI/IoT プログラム 医療機器の開発～支援者の立場から～  
大塚 佑基（東北大学病院臨床研究推進センター 開発推進部門）

VS5-2 先進的な治療系医療機器の開発・審査を促進する評価ガイドラインの策定に至る道程  
赤川 英毅（国立循環器病研究センター オープンイノベーションセンター 産学連携本部）

VS5-3 機械学習を用いて開発された医療機器プログラムの審査の考え方  
加藤 健太郎（独立行政法人 医薬品医療機器総合機構）

VS5-4 商用の AI/IoT プログラム開発への健康医療データ利用に関する課題と対策  
中島 直樹（九州大学病院 メディカル・インフォメーションセンター）

VS5-5 AI/IoT プログラム開発に於ける、患者視点から ARO に望みたいポイント（希少難治性疾患の予防・治療に向けて）  
大倉 政宏（東京大学大学院薬学系研究科 ITヘルスケア社会連携講座）

### シンポジウム6 ARO に求められるプロジェクトマネジメント・プロジェクトマネージャーとは？

座長：佐谷 秀行（慶應義塾大学病院 臨床研究推進センター）  
荒川 義弘（筑波大学 つくば臨床医学研究開発機構）

VS6-1 橋渡し PM 育成プログラムについて  
池田 浩治（東北大学病院 臨床研究推進センター）

VS6-2 臨床研究・医師主導治験 PM の実務について  
清水 忍（名古屋大学医学部附属病院 先端医療開発部）

VS6-3 製薬企業 PM の観点から見た ARO PM について  
今野 浩一（PM コンサルティング ポジティブ・インテンション）

VS6-4 プロジェクトマネージャーの役割について  
芝尾 芳昭（イノベーションマネジメント株式会社）

## シンポジウム7 AROにおける体外診断用医薬品開発を考える

座長：山本 弘史（長崎大学病院 臨床研究センター）

- VS7-1 **我が国における体外診断用医薬品の承認審査の考え方**  
 矢花 直幸（医薬品医療機器総合機構 体外診断薬審査室）
- VS7-2 **体外診断用医薬品の開発における臨床検体の利用について**  
 内山 浩之（一般社団法人 日本臨床検査薬協会）
- VS7-3 **体外診断用医薬品の研究開発・商品化におけるアカデミア・AROへの期待**  
 大橋 建也（シスメックス株式会社 診断薬エンジニアリング本部）
- VS7-4 **高分子材料メーカーのバイオ分野取組みとアカデミアとの連携**  
 大久保 明子（住友ベークライト株式会社 S- バイオ事業部）

## シンポジウム8 がんゲノム時代の到来とAROの役割、研究者がAROに望むこと

座長：佐野 武（公益財団法人がん研究会有明病院）

大津 敦（国立がん研究センター東病院）

- VS8-1 **がんゲノム医療の臨床・研究においてAROに期待すること**  
 遠西 大輔（岡山大学病院 ゲノム医療総合推進センター）
- VS8-2 **非臨床中核病院の取り組み～臨床研究中核病院及びゲノム中核に向けて～**  
 上田 恵子（広島大学病院 広島臨床研究開発支援センター）
- VS8-3 **がんゲノム医療の課題とAROの役割**  
 沖田 南都子（国立がん研究センター中央病院）
- VS8-4 **臨床医側およびARO支援側の両側面から見た個別化がん治療**  
 加藤 有加（岡山大学病院 新医療研究開発センター）

## セミナー 企業とのアライアンス（提携／連携）におけるマネジメントの「いろは」を考える

座長：馬場 英司（九州大学病院 ARO次世代医療センター）

那須 保友（岡山大学 理事（研究担当）・副学長）

- VSM1-1 **組織論から見たアライアンスマネジメント**  
 中本 龍市（九州大学）
- VSM1-2 **学内からも学外からも頼られるARO  
 ～Gap junctionとしてのアライアンスマネジャー～**  
 荒木 啓充（九州大学大学院 経済学研究院 産業マネジメント部門）
- VSM1-3 **製薬企業におけるアライアンスマネジメントとAROへの期待**  
 竹重 一彦（レオ ファーマ株式会社 グローバルビジネスディベロップメント）

**薬事セミナー コロナ禍での臨床試験（対応事例・行政側の考え方）**

座長：名井 陽（大阪大学医学部附属病院 未来医療センター）  
 永井 純正（京都大学医学部附属病院 先端医療研究開発機構・医療開発部）

**VSM2-1 新型コロナウイルスの影響下における臨床試験の実施に関する調査報告**

笹井 雅夫（大阪大学医学部附属病院）

**VSM2-2 新型コロナウイルス感染症パンデミック下における適合性調査と治験実施の現状**

瀬戸 宏格（独立行政法人医薬品医療機器総合機構 信頼性保証部）

**VSM2-3 コロナ禍における臨床研究に対する AMED の支援について**

土江 宜子（国立研究開発法人日本医療研究開発機構）

**知的財産セミナー アカデミア臨床研究データの使用料の在り方について**

座長：石埜 正穂（札幌医科大学 医学部先端医療知財学）

**VSM3-1 臨床研究データ使用許諾契約について**

藤澤 幸夫（大阪大学 オープンイノベーション機構）

**VSM3-2 知財としての臨床研究データと価値評価**

和氣 泉（一般社団法人つくばグローバル・イノベーション推進機構）

**VSM3-3 臨床研究データの「価値」に関する企業の見方**

稻垣 治（AMED 橋渡し研究戦略的推進プログラム）

**CPC セミナー 遺伝子細胞治療開発の最前線**

座長：川真田 伸（公益財団法人神戸医療産業都市推進機構 細胞療法研究開発センター）

**VSM4-1 遺伝子治療・細胞医療の国内外の研究開発動向と今後の展望**

辻 真博（国立研究開発法人 科学技術振興機構（JST）／研究開発戦略センター（CRDS））

**VSM4-2 iPS 細胞から誘導した免疫細胞による、がん治療の開発**

金子 新（京都大学／筑波大学）

**VSM4-3 新規細胞治療薬人工アジュバントベクター細胞の開発**

藤井 眞一郎（国立研究開発法人 理化学研究所 生命医科学研究センター、免疫細胞治療研究チーム／創薬・医療技術基盤プログラム）

**VSM4-4 PiggyBac 遺伝子改変 CAR-T 細胞の医師主導治験とアカデミア製造**

中沢 洋三（信州大学医学部小児医学教室）

**STAT/DM/IT セミナー ベイズ流臨床試験デザイン**

座長：山口 拓洋（東北大学大学院医学系研究科 医学統計学分野）

**VSM5-1 ベイズ流統計学の臨床試験への応用**

手良向 聡（京都府立医科大学）

**VSM5-2 マルチプレックス遺伝子パネル検査による遺伝子プロファイリングに基づく分子標的治療（NCCH1901 BELIEVE 試験）ーゲノム医療実装のための一つの試みー**

柴田 大朗（国立がん研究センター研究支援センター 生物統計部）

**特別企画・若手企画2 行政経験者は ARO でどんな仕事をしているのか  
—今後の ARO 人材育成について考える—**

座長：池田 浩治（東北大学病院 臨床研究推進センター）

中村 健一（国立がん研究センター 中央病院 臨床研究支援部門）

**VSP2-1 医療機器行政経験と ARO における医療機器開発支援について**

間々田 圭祐（東北大学病院 臨床研究推進センター 開発推進部門）

**VSP2-2 PMDA を経て考える、アカデミアにおける行政経験者の役割とは**

黒川 友哉（千葉大学医学部附属病院 臨床試験部）

**VSP2-3 国立国際医療研究センター（NCGM）における臨床研究センターの役割**

渡部 克枝（国立研究開発法人 国立国際医療研究センター 臨床研究センター 臨床研究統括部）

**VSP2-4 保険適用から考える医療機器の開発支援**

伊東 孝（岡山大学病院 新医療研究開発センター）

**特別企画・若手企画3 若手統計家の興味と関心**

座長：塘 由惟（国立精神・神経医療研究センター）

**VSP3-1 ランダムフォレストを用いた炎症性腸疾患の寛解評価マーカーの検討**

日高 優（京都大学大学院医学研究科 医学統計生物情報学）

**VSP3-2 生物統計における機械学習の応用**

岩元 晋太郎（国立成育医療研究センター）

**VSP3-3 関数データ解析の基礎とその適用**

清水 陽介（国立国際医療研究センター）

**VSP3-4 Positivity の仮定が成り立たない場合の Overlap Weights の実用性の検討**

岡村 知美（京都大学大学院医学研究科 社会健康医学系専攻 臨床統計家育成コース）

**VSP3-5 比例ハザード性が成り立たない下でのサンプルサイズ計算と npsurvSS の実装**

中塚 夕貴（京都大学大学院医学研究科 社会健康医学系専攻 臨床統計家育成コース）

**VSP3-6 疫学分野における測定誤差モデル**

樋口 恭介（東京大学大学院学際情報学府 学際情報学専攻 生物統計情報学コース）

**VSP3-7 Docker を用いたデータ解析環境の管理と共有**

塘 由惟（国立精神・神経医療研究センター）

**VSP3-8 COVID-19 とアダプティブデザイン**

内藤 あかり（東京大学大学院 学際情報学府 学際情報学専攻 生物統計情報学コース）

**VSP3-9 共変量適応的ランダム化臨床試験における並べ替え検定を用いた解析の検討**

木村 流星（慶應義塾大学病院）

**VSP3-10 画像認識で用いられるアルゴリズムについて**

神坂 遼 (国立研究開発法人 国立精神・神経医療研究センター)

**VSP3-11 非盲検下での症例数再設計**

高嶋 郁海 (東京大学医学部附属病院臨床研究推進センター 研究者主導試験推進部門 データサイエンス室 生物統計ユニット)

**VSP3-12 ベイズ流群逐次デザインの意思決定境界に関する検討**

岡田 和史 (北海道大学病院)

**特別企画・若手企画 4 若手統計家はみた！臨床試験データのその後！**

座長：伊藤 知洋 (新潟大学医歯学総合病院)

**VSP4-1 試験治療を中止した患者の有効性データのその後**

伊藤 知洋 (新潟大学医歯学総合病院)

**VSP4-2 統計担当者から見たモニタリング、データマネジメント**

寺島 瞭平 (新潟大学医歯学総合病院 臨床研究推進センター)

**VSP4-3 総括報告書での報告について**

坂本 航太 (岡山大学病院)

**共催セミナー 1**

共催：公益財団法人神戸医療産業都市推進機構

**JST ライフサイエンス研究成果の医療研究開発への応用****－ ARO との連携による課題解決の提案 －**

座長：芹沢 功 (JST 戦略研究推進部 本事業担当)

川本 篤彦 (TRI センター長 / ARO 協議会理事)

**顕微鏡に蛍光 3D や無染色細胞計測の機能を与えるホログラフィ測定ユニット**

田原 樹 (国立研究開発法人情報通信研究機構 電磁波研究所)

**部分と全体を同時に観察可能なトランススケールスコープ "AMATERAS" / オールインワン発光顕微鏡システム**

永井 健治 (大阪大学 産業科学研究所 先導的学際研究機構)

**生細胞を高時空間分解能で可視化する高速 AFM 技術の開発**

山下 隼人 (大阪大学大学院基礎工学研究科附属極限科学センター)

**細胞膜ドメイン (脂質ラフト) を作用点とする薬剤の探索法と、その実例**

木下 祥尚 (九州大学理学研究院化学部門)

**エピゲノム状態・転写・代謝など細胞状態を可視化する蛍光プローブ技術**

岡田 康志 (理化学研究所・生命機能科学研究センター / 東京大学 医学系研究科・分子細胞生物学専攻, 理学系研究科・物理学専攻)

**1 分子検出に基づく次世代型生化学分析法の開発**

谷口 雄一 (京都大学 高等研究院)

**AID2 による細胞および動物個体における迅速なプロテインノックダウン**

鐘巻 将人 (国立遺伝学研究所 分子細胞工学研究室)



## 共催セミナー 2

共催：アガサ株式会社

医師主導治験・臨床研究で Agatha を使うということ  
～ ALCOA に則った治験関連文書とモニタリング報告書の管理～

鎌倉 千恵美（アガサ株式会社）

## 一般演題

- O-01 再生医療等における原料や細胞加工物の電源フリー保冷搬送システムの提案  
笠井 泰成（大阪大学医学部附属病院 未来医療開発部 未来医療センター）
- O-02 エアバリアブース（ABB）を用いた大部屋型 Cell Processing Facility の研究：負荷試験における清浄度・環境菌の評価  
宮下 英之（慶應義塾大学病院 臨床研究推進センター）
- O-03 演題取り下げ
- O-04 診療報酬制度からみた保険収載再生医療等製品の CPC での取り扱いにおける課題と提案  
小林 一貴（大阪大学医学部附属病院 未来医療開発部 未来医療センター）
- O-05 広島大学における再生医療支援基盤の再整備  
杉山 大介（広島大学 トランスレーショナルリサーチセンター）
- O-06 iPS 創薬における第 I/IIa 相医師主導治験の事例紹介  
藤木 勇人（慶應義塾大学病院 臨床研究推進センター）
- O-07 キムリア<sup>®</sup>（Novartis）細胞原料の凍結方法におけるバックアップ体制の構築  
伊藤 小百合（大阪大学医学部附属病院 未来医療開発部 未来医療センター）
- O-08 当院での CAR-T 治療実施に向けた部門間の包括的連携体制の構築  
下本 和輝（大阪大学医学部附属病院 未来医療開発部 未来医療センター）
- O-09 ARO 協議会の会員施設における医師主導治験の結果公表状況  
数内 希実（東北大学病院臨床研究推進センター 開発推進部門）
- O-10 当院におけるプロトコル作成支援の現状と課題  
出居 真由美（順天堂大学医学部附属順天堂医院臨床研究・治験センター）
- O-11 髄膜腫を対象に実施された第 II 相試験における有効性エンドポイントに関する調査研究：最近 20 年間の臨床試験の解析  
渡邊 真哉（筑波大学つくば臨床医学研究開発機構（T-CReDO））
- O-12 医薬品と重篤な有害事象の因果関係評価～臨床試験において当局報告された致命的脳出血症例の解析をもとに～  
太田 実紀（東京大学医学部附属病院 臨床研究推進センター）

- 13 **新型コロナウイルス感染症（COVID-19）を対象とした治験における留意点**  
 星 真奈美（東北大学病院 臨床研究推進センター）
- 14 **筑波大学附属病院における診療科ヒアリングによる臨床研究推進の試み**  
 山田 武史（筑波大学 つくば臨床医学研究開発機構）
- 15 **医療機器開発のための online 臨床現場実習の試み**  
 野口 裕史（筑波大学 つくば臨床医学研究開発機構）
- 16 **コロナ禍における臨床現場観察の取り組み**  
 繁本 憲文（広島大学 トランスレーショナルリサーチセンター）
- 17 **医療機器開発における薬事相談**  
 富岡 穰（国立がん研究センター東病院 臨床研究支援部門 機器開発推進部 機器開発推進室）
- 18 **医療機器薬事承認取得経験から学んだ医師主導治験・信頼性調査対応の課題**  
 大塚 佑基（東北大学病院臨床研究推進センター 開発推進部門）
- 19 **医師主導治験における外部検査機関検査データの信頼性担保について**  
 狭間 恭子（公益財団法人神戸医療産業都市推進機構 医療イノベーション推進センター）
- 20 **Quality by Design の概念を取り入れたプロトコール作成ツールの開発**  
 山田 知明（大阪大学医学部附属病院未来医療開発部）
- 21 **治験における EDC データ連携システムへの取り組み**  
 谷口 理絵（国立研究開発法人 国立がん研究センター東病院 臨床研究コーディネーター室）
- 22 **リモート SDV の実施状況**  
 佐々木 正美（国立がん研究センター東病院 臨床研究コーディネーター室）
- 23 **持続可能な治験受託支援体制を目指した品質マネジメント活動の取り組み ～組織を取り巻く環境変化への対応～**  
 黒田 智（岡山大学病院 新医療研究開発センター）
- 24 **品質マネジメントの第一歩としての治験実施計画書作成チェックリストの作成及び有用性の検討**  
 萩森 奈央子（公益財団法人神戸医療産業都市推進機構 医療イノベーション推進センター）
- 25 **ARO における品質リスクマネジメント～インシデントレポートを活用して品質の確保を目指す～**  
 及川 万里香（東北大学病院 臨床研究推進センター）
- 26 **医師主導治験の治験調整事務局における品質マネジメントの実装 ー国立がん研究センター東病院での取り組みー**  
 高草 舞子（国立がん研究センター東病院）
- 27 **研究者が実施するモニタリングに対する品質管理の取り組みについて**  
 銘苅 絵理（大阪大学医学部附属病院 未来医療開発部 臨床研究センター）

- 28 REDCap のデータ出力機能を補完するツールの開発と業務の効率化  
- エクスポート仕様書とフォーム分割 SAS プログラムの自動生成 -  
中村 泰三 (九州大学病院 ARO 次世代医療センター)
- 29 UMIN INDICE クラウド -無料、安全、簡便なクラウド型 EDC システム-  
木内 貴弘 (東京大学医学部附属病院 UMIN センター)
- 30 アカデミアにおける CDISC 情報共有のためのポータルサイト構築  
山本 松雄 (独立行政法人 国立病院機構 名古屋医療センター)
- 31 新規ワクチン開発における健常者向け有害事象評価スケールの妥当性に関する検討  
野島 正寛 (東京大学医科学研究所附属病院 TR・治験センター)
- 32 慶應ドンネルレジストリ (COVID-19 レジストリ) において収集されたバイタルサイ  
ンデータの研究への有効利用 について  
山本 麻紗子 (慶應義塾大学病院 臨床研究推進センター)
- 33 治験対照群規制対応レジストリ SCRUM-Japan Registry の品質管理・保証システム整  
備における課題と対策  
坂本 泰理 (国立がん研究センター東病院 トランスレーショナル支援室)
- 34 広域医療圏が協力する遺伝性がん予防の取り組み「中央西日本遺伝性腫瘍コホート研究」  
浦川 優作 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 臨床遺伝子医療学)
- 35 支援相談を通して考える ARO における開発薬事の役割  
原 恵理 (京都大学医学部附属病院 先端医療研究開発機構 医療開発部)
- 36 医薬品及び再生医療等製品開発における薬事相談  
布施 望 (国立がん研究センター東病院 臨床研究支援部門 研究企画推進部 薬事管理室)
- 37 がん専門研究施設における研究倫理コンサルテーションの実践  
遠矢 和希 (国立がん研究センター東病院 倫理審査事務室)
- 38 橋渡し研究支援機関認定制度における「研究者に寄り添ったコンサルティング機能」  
を考える  
今 寛太 (東北大学病院 臨床研究推進センター 開発推進部門)
- 39 臨床研究推進センターにおける再生医療等支援部門開設後の進捗状況と成果  
河合 加奈 (慶應義塾大学病院 臨床研究推進センター)
- 40 橋渡し研究におけるスタディマネージャー育成の取り組み  
長村 文孝 (東京大学医科学研究所附属病院 TR・治験センター)
- 41 臨床研究関連の教育コンテンツの一般無料公開の試み  
伊藤 典子 (独立行政法人 国立病院機構 名古屋医療センター 臨床研究センター)
- 42 アカデミア・企業連携の新しい取り組み・プログラム：“イノベーションタイガー”の紹介  
安永 正浩 (国立研究開発法人国立がん研究センター 先端医療開発センター)

- 43 ARO × VC で作る新たなエコシステム [National Cancer Center Venture Incubation Program]  
佐藤 暁洋 (国立がん研究センター東病院 臨床研究支援部門)
- 44 アカデミアにおいて開発される医薬品の企業への導出時期に関する調査  
仁澤 卓也 (東北大学病院 臨床研究推進センター 開発推進部門)
- 45 シーズ公開データベースを活用した産学連携の取り組み  
中山 清 (慶應義塾大学病院 臨床研究推進センター トランスレーショナルリサーチ部門)
- 46 国立がん研究センターにおけるシーズ育成プログラムと研究者カタログ  
合川 勝二 (国立がん研究センター)
- 47 国立がん研究センター東病院および先端医療開発センターにおけるトランスレーショナル研究試料管理支援体制  
古賀 宣勝 (国立がん研究センター東病院 トランスレーショナルリサーチ推進部 トランスレーショナルリサーチ検体管理室)
- 48 希少疾患におけるバイオマーカー及び評価項目の確立に向けた探索  
飯間 麻美 (京都大学医学部附属病院 先端医療研究開発機構 医療開発部)