

# 第7回黒潮カンファレンス -異分野融合と社会実装 無いなら創るを科学する-

日病薬病院薬学認定研修単位 申請中

開催日：2023年7月22日（土）、23日（日）  
会場：ANA ホリデイ・インリゾート宮崎  
大会長：柳田俊彦（宮崎大学 医学部看護学科 臨床薬理学 教授）

プログラム：

1日目：2023年7月22日（土）

9：00～9：10 開会式挨拶

大会長 柳田 俊彦（宮崎大学医学部看護学科 臨床薬理学）  
宮崎大学医学部長 菱川 善隆（宮崎大学医学部医学科 解剖学）

9：10～10：40 シンポジウム 1

「若手企画：次世代ダイバーシティ研究の最前線」

座長：東 洋一郎（高知大学） 根本 隆行（福岡大学）

シンポジスト：

1. 「複合性局所疼痛症候群：TNF- $\alpha$ 中和抗体を用いた新規治療法の有用性」  
根本 隆行（福岡大学 医学部 薬理学）
2. 「間質前駆細胞の誘導法確立による腎臓の高次構造構築」  
谷川 俊祐（熊本大学 発生医学研究所 腎臓発生分野）
3. 「革新的ながん遺伝子治療薬の創出ー基礎から臨床への橋渡しー」  
中村 貴史（鳥取大学医学部医学科 ゲノム再生医学講座 ゲノム医療学分野）
4. 「カラダの水分保持技術創出を目指したバイオミメティクス～肺魚の夏眠から学ぶ～」  
北田 研人（香川大学医学部薬理学）

10：40～12：20 シンポジウム 2

「リメンバー九十九里：第一回黒潮カンファレンスから7年」

座長：安西 尚彦（千葉大学） 山田 秀臣（東京大学）

シンポジスト：

1. 「将来を見据えた多分野融合による老年学教育ー「原点回帰」多職種連携を中心にー」  
大内 基司（千葉大学大学院看護学研究院 生活創成看護学研究部門  
健康増進看護講座）
2. 「千葉大における Creating Social Value（CSV）」  
坂本 信一（千葉大学大学院医学研究院 泌尿器科）
3. 「ユーザ本位の異分野融合・エルゴノミクスデザイン」  
下村 義弘（国立大学法人千葉大学 デザイン・リサーチ・インスティテュート）
4. 「無いなら創った～ 学問として、迫りくる移民国家としての医療をどうするか」  
山田 秀臣（東京大学医学部附属病院 国際診療部）

12:30~13:20      ランチョンセミナー  
座長 柳田 俊彦 (宮崎大学医学部看護学科 臨床薬理学)  
「数千年前のサイエンティスト達から学ぶ」  
演者 甲斐 広文 (熊本大学 名誉教授)

13:40~14:30      異分野融合と社会実装 1  
「生命科学からの発信1」  
座長: 上原 孝 (岡山大学) 今村武史 (鳥取大学)  
1. 「線虫を使った健康寿命のミニ集団解析技術 C-HAS の開発と社会実装」  
首藤 剛 (熊本大学大学院生命科学研究部附属グローバル天然物科学研究センター)  
2. 「グローバルヘルス分野における臨床試験の取組み」  
飯山 達雄 (国立国際医療研究センター)

14:40~15:25      一般演題 1 (学部学生の部) (15分 x 3)  
座長: 西山 成 (香川大学)

15:25~16:10      一般演題 2 (大学院生の部) (15分 x 3)  
座長: 和田 孝一郎 (島根大学)

16:10~16:55      一般演題 3 (ポスドク・職員の部) (15分 x 3)  
座長: 齊藤 源頭 (高知大学)

17:00~18:00      特別招待講演 [共催: 株式会社ツムラ]  
座長: 池田 龍二 (宮崎大学)  
「漢方薬の「証」を可視化する～抑肝散および半夏瀉心湯の奏効例解析を通して～: AMED  
支援研究からの報告」  
演者: 上園 保仁  
(東京慈恵会医科大学 疼痛制御研究講座 特任教授、国立がん研究センター 東病院 支持・  
緩和研究開発支援室 特任研究員、国立がん研究センター 先端医療研究センター支持療法プ  
ロジェクト)

19:00~                      懇親会・優秀発表賞表彰式

2日目：2023年7月23日（日）

8：30～9：30 理事会

9：30～10：50 異分野融合と社会実装 2

「生命科学からの発信2」

座長：武谷 立（宮崎大学）、筒井 正人（琉球大学）

1. 「アドレノメデュリン（AM）とAM誘導体のトランスレーショナルリサーチ」  
北村 和雄（宮崎大学フロンティア科学研究センター）
2. 「創薬基盤の確立を見据えた鉄硫黄クラスター生成に関わるコア複合体の構造・機能解析」  
和田 啓（宮崎大学医学部/宮崎大学フロンティア科学総合研究センター）
3. 「薬学×デジタルトランスフォーメーションによる医薬品副作用対策とその社会実装」  
近藤 悠希（熊本大学 大学院生命科学研究部 臨床薬理学分野）

10：50～12：30 異分野融合と社会実装 3

「健康科学からの発信」

座長：西村 有平（三重大学）、茂木 正樹（愛媛大学）

1. 「看護理工学によるものづくりのイノベーション」  
仲上 豪二郎（東京大学大学院医学系研究科老年看護学／創傷看護学分野  
東京大学大学院医学系研究科附属グローバルナースングリサーチセンター  
ケアイノベーション創成部門）
2. 「社交不安症（対人恐怖症）に対する認知行動療法のエビデンス構築と普及」  
吉永 尚紀（宮崎医学部看護学科 生活・基盤看護科学講座）
3. 「健康科学におけるパッチ式脳波計と脳波AIの活用の可能性」  
松原 秀樹（PGV株式会社）
4. 「治療アプリの社会実装」  
鈴木 晋（きらり健康生活協同組合 須川診療所 兼 株式会社 CureApp）

12：30～12：40 閉会の挨拶

≪サテライト企画≫

16：00～18：00 医・歯・薬・看護学教育における薬理学ロールプレイ 検討会

HP：<http://www.med.miyazaki-u.ac.jp/home/kuroshio2023/>

事前申込 URL：

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScBHVYkXo7mNM3fy9K2TPLzR16998CYRbT9PcUHtIS59BBrsw/viewform>

\* 事前参加申し込み期限：7月7日（金）

主催：黒潮カンファレンス 共催：宮崎県病院薬剤師会