## 第16回日本RNAi研究会

2025.8.28~2028.8.29 @グランドプリンスホテル広島

プログラム 1日目 8/28(木)

時間 演者 演題名

12:50-12:55 Opening ceremony 会長挨拶 田原 栄俊

Session 1: Opening lecture 座長: 清宮 啓之 (公益財団法人がん研究会)

12:55-13:25 河岡 義裕 (東京大学) ウイルス感染症の脅威から人々を守る

特別講演 公益財団法人広島がんセミナー共催

13:25-14:05 牛島 俊和 (星薬科大学) 正常組織におけるDNAメチル化異常・突然変異と精密リスク診断への応用

14:05-14:15 写真撮影

特別企画1 PSI GMP教育研究センター・PSI GMPコンソーシアム共催

座長: 鈴木 蘭美 (ARC Therapies 株式会社)

14:15-16:15 特別企画1 グローバル創薬実用化におけるボトルネックは?

登壇者 吉澤 尚 (内閣府)

登壇者 髙野 忠雄 (日本CMO協会)

登壇者 岩渕 雄太 (経済経産省)

登壇者 亀山 豊 (広島大学 PSI GMPコンソーシアム)

登壇者 髙橋 和展 (PURMX Therapeutics)

登壇者 田原 栄俊 (広島大学)

16:15-16:30 休憩

特別企画2 PSIエコシステム共催

座長:森下大輔(Chordia Therapeutics株式会社)、田原栄俊(広島大学)

創薬スタートアップ前ピッチ (起業前)

岡村 好子(広島大学)

下田 和哉 (宮崎大学)

中馬 吉郎 (新潟大学)

川田 学(公益財団法人微生物化学研究会 微生物化学研究所)

18:00-19:00 展示・ポスター モデレーター: 工藤 保誠 (徳島大学)

一般演題・スタートアップなど

19:00 懇親会 ポスター展示を見ながらの懇親会企画

## プログラム 2日目 8/29(金)

田原栄俊 (広島大学)

16:40~16:50 Closing ceremony

プログラム 2E	目 8/29(金)		
時間	演者		演題名
Session 2: Strategies for drug development 座長			座長:亀山豊(広島大学)、中城公一(愛媛大学)
9:00-9:30	Susan Bain	(University of Southern Cali	ifornia)
9:30-10:00	杉田修	(北海道大学病院)	医薬品開発の非臨床開発を効率的に進めるためのポイント
10:00-10:30	青木 智乃紳	(一橋大学)	製薬会社がプラットフォーム戦略を活用する方法:COVID-19 mRNAワクチン開発について研究
10:30-10:40	休憩		
Session 3: New technologies			座長:塩見春彦(千葉大学)
10:40-11:10	真栄城 正寿	(北海道大学)	マイクロ流路を基盤としたエンジニアード脂質ナノ粒子の作製とGMP対応 機の開発に向けて
11:10-11:40	阿部 洋	(名古屋大学)	Chemistry-based mRNA design for therapeutic purposes
11:40-12:10	山本 朗仁	(徳島大学)	幹細胞由来の分泌因子を利用したcell free再生医療の開発
12:10-13:30	ランチョンスタートアップピッチ		PSIエコシステム共催 (事前登録者はランチ提供) 座長:森下 大輔 (Chordia Therapeutics株式会社)
	清水 由梨香	(クロバーナ)	
	勝田 陽介	(Staple Bio)	
	原田 直純	(ユナイテット゜・イミュニティ)	
	田原栄俊 (F	PURMX THERAPEUTICS)	
Session 4: Cutting-edge biology			座長: 高橋 陵宇 (広島大学)
13:30-14:00	町谷 充洋(国立がん研究センター研究所)		RNA依存性RNAポリメラーゼによるゲノム安定性制御
14:00-14:30	宮田 憲一 (公	公益財団法人がん研究会)	エピゲノム制御破綻に起因するがん細胞不均一性創出機構の解析
14:30-14:40	休憩		
特別企画3			PSI GMP教育研究センター・PSI GMPコンソーシアム共催 座長: 田原 栄俊・亀山 豊(広島大学)
14:40~16:40	特別企画3		
	上野 博之 (京都大学イノベーションキャピタル)		· ビタル)
	安西 智宏 (ファストトラックイニシアテ		· イブ)
	森下大輔 ((	Chordia Therapeutics)	
	八代 好司 (「	MSD)	
	吉澤尚(月	内閣府)	

組織委員長挨拶 清宮啓之