

# RINK第1回公開フォーラム



Theme — *Genome Editing* —

2018年

7月17日(火) 16:00~

今年度、第1回目の公開フォーラムでは「ゲノム編集」をテーマに開催致します。多くの方々のご参加をお待ちしております。

【講演】「オールジャパン体制による遺伝性網膜疾患の病因・病態  
機序の解明と治療法の開発」

独立行政法人国立病院機構東京医療センター

臨床研究支援センター 分子細胞生物学研究部 部長 岩田 岳 氏

【講演】「合成生物学の衝撃のおすすめ」

東京工業大学 生命理工学コース 准教授 相澤 康則 氏

【講演】「切らないゲノム編集技術の開発と産業応用の可能性」

神戸大学 科学技術イノベーション研究科 教授 西田 敬二 氏

【講演】「CRISPR医療の最前線」

エディジーン株式会社 代表取締役CEO 森田 晴彦 氏

【講演】「O2Oが変えるベクター構築」

VectorBuilder Inc. Director of Japan Market 亦勝 美穂 氏

日時：2018年7月17日(火) 16:00~18:30 (終了後交流会予定)

場所：ライフイノベーションセンター4階会議室 (川崎市川崎区殿町3-25-22)

参加費無料 (交流会3,000円/人)

定員100名 (定員になり次第締め切らせて頂きます。)

【お申込み】 RINKホームページをご参照の上お申込みください。

<http://rinkrink.jp/>

かながわ再生・細胞医療産業化ネットワーク 事務局 (株式会社ケイエスピー内)

E-MAIL: info@rinkrink.jp TEL: 044-819-2001

## 【岩田 岳氏 / (独)国立病院機構東京医療センター 臨床研究支援センター 分子細胞生物学研究部 部長】



1988年 名城大学農学部大学院博士課程卒業、農学博士  
 1988-1989年 Visiting Fellow, National Eye Institute, NIH, USA  
 1989-1991年 Research Associate, Bascom Palmer Eye Institute, University of Miami, USA  
 1991-1995年 Visiting Associate, NIH, USA  
 1995-1999年 Visiting Scientist, NIH, USA  
 1999-2004年 主任研究員、国立病院東京医療センター、臨床研究部、視覚研究室  
 2004-2007年 室長、国立病院機構東京医療センター、感覚器センター、視覚研究部、細胞・分子生物学研究室  
 2007年- 部長、国立病院機構東京医療センター、感覚器センター、分子細胞生物学研究部

## 【相澤 康則氏 / 東京工業大学 生命理工学コース 准教授】



1999年 京都大学薬学研究科で博士号を取得  
 1999-2002年 アメリカ・コロンビア大学 博士研究員  
 2002-2005年 同国・ジョージア州エムory大学 博士研究員  
 2005年-2017年 東京工業大学 バイオ研究基盤支援総合センター 講師  
 2017年-現在 同大学 生命理工学院 准教授  
 現在  
 内閣府 革新的研究開発推進プログラムImPACT (野地チーム) アドバイザー  
 東京工業大学 生命理工オープンイノベーションハブ 運営委員  
 国際ゲノム合成コンソーシアムGP-write International Committee Member

## 【西田 敬二氏 / 神戸大学 科学技術イノベーション研究科 教授】



平成13年 東京大学理学部生物科学科 卒業  
 平成18年 東京大学大学院理学系研究科博士後期課程生物科学専攻修了  
 平成18~20年 立教大学理学部博士研究員 (黒岩常祥研究室)  
 平成18~21年 日本学術振興会特別研究員(PD)  
 平成20~25年 ハーバード大学医学部博士研究員 (Pamela Silver 研究室)  
 平成21~23年 日本学術振興会海外特別研究員  
 平成25~28年 神戸大学自然科学系先端融合研究環重点研究部特命准教授  
 平成28年~現在 神戸大学大学院科学技術イノベーション研究科教授  
 平成29年~現在 (株)バイオパレット 創設者兼取締役  
 学術活動:平成24年 全世界日本人研究者ネットワーク(UJAW) (発起人/現副会長)  
 受賞等:平成17年 日本植物形態学会奨励賞 平成19年 日本植物学会若手奨励賞

## 【森田 晴彦氏 / エディジーン株式会社 代表取締役CEO】



東大 化学工学卒、修了 キリンビール 医薬事業本部(現 協和発酵キリン) ブーズアレンアンドハミルトン(現 PwC Strategy&) Y's Therapeutics 事業開発部長 (東大発ベンチャー) REGiMMUNE 創業者、会長、代表取締役 CEO (理研発ベンチャー) EdiGENE 創業者、会長、代表取締役 CEO (東大発ベンチャー)

## 【亦勝 美穂氏 / VectorBuilder Inc. Director of Japan Market】

1998年 総合研究院大学 遺伝学専攻 Ph.D.  
 1998年よりNational Cancer Institute, NIH、シカゴ大学、ノースウエスタン大医学部で研究員として発生生物学、細胞周期、視細胞分化、聴神経細胞のRNA-seqなどの研究に携わる。構築したベクターは数知れず。2017年よりVectorBuilder Inc.のチームに入り、VectorBuilderのユーザーが研究時間をスマートにマネッジし、研究成果を上げ、キャリアサクセスすることを願ってもっぱら尽力中。