



文部科学省科学技術人材育成費補助事業「ダイバーシティ研究環境実現イニシアティブ（特色型）」  
地域をリードし未来を拓く女性研究者を育てるための Step by Step プログラム

宮崎大学国際シンポジウム

# 生命の成り立ち

～異分野視点からの展開～

International Symposium on the Development of Life  
– Unfolding with interdisciplinary views @ University of Miyazaki

異分野融合を目的に本学女性研究者が企画するこのシンポジウムでは、「生命の成り立ち」をキーワードに、自然科学のあらゆる分野で活躍する研究者をお迎えします。研究領域を越えたセッションを通じて、生命の“これまで”と“これから”について新しい気付きが得られるかもしれません。ぜひお気軽にご参加ください！

2017年 **12月11日** (月) 10:00～15:00

場 所 / 宮崎大学創立330記念交流会館コンベンションホール

対 象 / 学生、教職員、一般の方

使用言語 / 英語 ※日本語同時通訳あり

〈ゲストスピーカー〉

**ダニカ チェン 氏**

カリフォルニア大学バークレー校 栄養科学・毒性学部代謝生物学科 准教授

**坂井 南美 氏**

理化学研究所 坂井星・惑星形成研究室 主任研究員

**ティティズイン 氏**

宮崎大学 工学教育研究部電気システム工学科 教授

**チェリー C. ウイ 氏**

カリフォルニア大学アーバイン校 小児科新生児部門 部長

**参加  
無料**

〈申込方法〉 QRコードまたは下記 URL よりお申込み下さい。 <http://www.miyazaki-u.ac.jp/kiyohana/step/intsymp2017/>

〈問合せ先〉 宮崎大学 清花アテナ男女共同参画推進室 〒889-2192 宮崎県宮崎市学園木花台西 1-1

TEL : (0985) 58-7516 FAX : (0985) 58-7508 E-mail : [info-athena@med.miyazaki-u.ac.jp](mailto:info-athena@med.miyazaki-u.ac.jp)

主催 : 宮崎大学 企画 : 宮崎大学国際シンポジウム実行委員会



宮崎大学国際シンポジウム

# 生命の成り立ち

～異分野視点からの展開～

International Symposium on the Development of Life  
- Unfolding with interdisciplinary views @ University of Miyazaki

2017年

12月11日(月)

10:00~15:00

## プログラム

10:00 ~ 10:10

開会挨拶 池ノ上 克 宮崎大学長

10:10 ~ 10:15

概要説明 児玉 由紀

宮崎大学 医学部発達泌尿生殖医学講座産婦人科分野 教授

10:15 ~ 10:55

セッション 1



「Mitochondrial Metabolic Checkpoint,  
Stem Cell Aging and Rejuvenation」

ダニカ チェン 氏

カリフォルニア大学バークレー校 栄養科学・毒性学部代謝生物学科 准教授  
Dr. Danica Chen

Associate Professor, Program in Metabolic Biology, Department of  
Nutritional Sciences and Toxicology, University of California Berkeley

10:55 ~ 11:35

セッション 2



「Chemical History of Young  
Sun-like Stars: Why are we here?」

坂井 南美 氏

理化学研究所 坂井星・惑星形成研究室 主任研究員  
Dr. Nami Sakai

Chief Scientist, Star and Planet Formation Laboratory, RIKEN

11:35 ~ 13:15 昼食・休憩

13:15 ~ 13:55

セッション 3



「Interdisciplinary Perspectives for  
Life-Nature and Society Development」

ティティズイン 氏

宮崎大学 工学教育研究部電気システム工学科 教授  
Dr. Thi Thi Zin

Professor, Faculty of Engineering, University of Miyazaki

13:55 ~ 14:55

セッション 4

基調講演



「Passion Leads to Destiny」

チェリー C. ウイ 氏

カリフォルニア大学アーバイン校 小児科新生児部門 部長  
Dr. Cherry C. Uy

Division Chief and Medical Director, Division of Neonatology  
Department of Pediatrics, University of California Irvine

14:55 ~ 15:00

閉会挨拶 伊達 紫

宮崎大学 理事 (女性活躍・人財育成担当)・副学長

## 宮崎大学国際シンポジウム実行委員会

伊達 紫 (理事 (女性活躍・人財育成担当)・副学長) / 秋枝 さやか (フロンティア科学実験総合センター 准教授) /  
稲葉 靖子 (農学部植物生産環境科学科 准教授) / 児玉 由紀 (医学部発達泌尿生殖医学講座産婦人科分野 教授) /  
ティティズイン (工学教育研究部電気システム工学科 教授) / 福島 三穂子 (地域資源創成学部 講師) /  
前田 幸重 (工学教育研究部工学基礎教育センター 准教授) / 安田 仁奈 (テニュアトラック推進機構 准教授)