



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

## 第3回 宮崎国際シンポジウム

# AIとともに 切り拓く未来

～これからの科学、教育、そして暮らし～

Miyazaki International Symposium on the Future with AI  
～Through the Lens of Science, Education and Everyday Life～

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は、第一線で活躍する研究者を国内外からお迎えします。今年は「AI」をキーワードに、自然科学、人文社会科学の境界を超え最新の研究成果をお話いただきます。日進月歩の科学や私たちの生活にとっても大きな存在となりつつある「AI」について、多角的に考えてみませんか。ぜひお気軽にご参加ください！

2019 10/21 月 13:00～ 参加無料  
16:50

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

ゲストスピーカー

松林 志保 氏

大阪大学大学院 工学研究科 特任准教授

ミ・ミ・ナイン 氏

ヤンゴン大学 数学科 教授

土井 美和子 氏

情報通信研究機構 監事 / 奈良先端科学技術大学院大学 理事

山森 一人 氏

宮崎大学 工学部情報システム工学科 教授

木村 優里 氏

特定非営利活動法人 東京学芸大こども未来研究所  
専門研究員

〈申込方法〉電話・FAX・E-mail等により下記へお申込ください。

〈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

主催 : 宮崎大学 共催 : 高等教育コンソーシアム宮崎

広告協力 : 株式会社トーアサイエンス・サツマ薬品株式会社・宝来メテック株式会社・南日本酪農協同株式会社(五十音順)

協賛 : JA 宮崎経済連 企画 : 宮崎大学国際シンポジウム実行委員会

13:00-13:05 開会挨拶 池ノ上 克 宮崎大学長

13:05-13:10 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学分野 教授

13:10-13:40

### セッション1



#### 「Detecting birds with AI」

松林 志保 氏

大阪大学大学院 工学研究科 特任准教授

Shiho Matsubayashi, Ph.D.

Specially appointed Associate Professor, Graduate School of Engineering, Osaka University

13:40-14:25

### セッション2

特別講演



#### 「From information to intelligence」

山森 一人 氏

宮崎大学 工学部情報システム工学科 教授

Kunihiro Yamamori, Ph.D.

Professor, Department of Computer Science and Systems Engineering, Faculty of Engineering, University of Miyazaki

14:25-14:35

休憩

14:35-15:20

### セッション3

特別講演



#### 「Educational Challenges in the Era of Big Data」

ミ・ミ・ナイン 氏

ヤンゴン大学 数学科 教授

Me Me Naing, Ph.D.

Professor, Department of Mathematics, University of Yangon

15:20-15:50

### セッション4



#### 「STEM Education Expected for the Coming AI Era」

木村 優里 氏

特定非営利活動法人 東京学芸大こども未来研究所 専門研究員

Yuuri Kimura, Ph.D.

Researcher, Tokyo Gakugei Univ. Children Institute for the Future

15:50-16:00

休憩

16:00-16:45

### セッション5

基調講演



#### 「AI and IoT Issues from Use Cases - Finding and Breaking Borders」

土井 美和子 氏

情報通信研究機構 監事 / 奈良先端科学技術大学院大学 理事

Miwako Doi, Ph.D.

Auditor, National Institute of Information and Communications Technology  
Executive Director, NARA Institute of Science and Technology

16:45-16:50 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) / 大榮 薫 (工学教育研究部工学基礎教育センター 准教授) /  
門脇 寿枝 (医学部機能生化学分野 学部准教授) / 川崎 典子 (工学教育研究部工学部国際教育センター 助教) /  
児玉 由紀 (医学部発達泌尿生殖医学講座産婦人科学分野 教授) / 中原 桂子 (農学部獣医学科 教授) /  
平田 令子 (農学部森林緑地環境科学科 准教授) / 山崎 有美 (地域資源創成学部 准教授)