

# 開学記念行事のご案内

## 開学記念式典

日時：令和5年5月11日(木) 10:00～11:45

会場：椎木講堂コンサートホール

### 内容

総長挨拶／感謝状贈呈／紺綬褒章伝達／名誉教授称号記授与式  
山川賞受賞者による発表

## 開学記念講演

細胞内サイバネティック・アバターの遠隔制御によって見守られる社会の実現

日時：令和5年5月11日(木) 11:50～12:20

会場：椎木講堂コンサートホール

### 講演者

九州大学大学院工学研究院  
機械工学部門 教授

山西 陽子

YOKO YAMANISHI

### 【講演概要】

少子高齢化が進展し労働力不足が懸念される中で、介護や育児をする必要がある人や高齢者など、様々な背景や価値観を有する人々が、自らのライフスタイルに応じて多様な活動に参画できるようにすることが重要です。本講演では身体が持つ能力を拡張する細胞内サイバネティック・アバター（細胞内CA）についてご紹介します。医師・専門家が細胞内CAを遠隔操作することによって、体内をパトロールして、体をいつも良い状態に保ち、2050年までに細胞内CAに見守られて、安全・安心な日常生活と健康寿命の延伸の実現を目標にしています。



### <オンライン配信のご視聴方法>

九州大学ホームページ内の「開学記念行事」特設ページへアクセスの上、ご視聴下さい。

<https://www.kyushu-u.ac.jp/ja/notices/view/2420>

### ■お問い合わせ

九州大学  
総務部総務課総務第一係

〒819-0395 福岡市西区元岡744  
TEL:092-802-2124 FAX:092-802-2139  
E-mail:syssomu1@jimu.kyushu-u.ac.jp



九州大学  
KYUSHU UNIVERSITY