

令和元年10月23日

学生 各位

研究推進課

**【ご案内】基調講演「島津製作所が取り組むアドバンスト・ヘルスケア」及び  
4大学連携による共同研究成果発表の開催について  
(第9回4大学連携研究フォーラム)**

9月9日付で通知いたしました4大学連携研究フォーラムにおいて、以下のとおり基調講演及び4大学共同研究成果発表を実施しますので、ご案内いたします。

今回の基調講演では、講師として株式会社島津製作所より北岡光夫様をお招きし、「島津製作所が取り組むアドバンスト・ヘルスケア」と題してご講演いただきます。

近年の島津製作所は、アルツハイマー病の研究など人の健康にまつわる近未来の社会課題の解決を図るため、本年6月4日に新たなヘルスケア研究拠点である「ヘルスケアR&Dセンター」を開所するなど、オープンイノベーションやデザイン戦略も含め、新たな機器類やサービスの開発を推し進めています。

その研究開発部門のトップとして陣頭指揮を執っておられる北岡氏の講演は、学生の皆様も興味・関心を引く内容となりますので、ぜひご参加いただければ幸いです。

また、基調講演に引き続いて、4大学（本学、京都府立医科大学、京都府立大学、京都薬科大学）連携による共同研究成果発表を行います。

当日参加可能ですので、皆様のご参加を心よりお待ちしております。

**1. 基調講演**

日時：令和元年11月12日（火）13時30分～14時35分

場所：60周年記念館1F 記念ホール

内容：基調講演（講演約50分、質疑応答約10分）

講師：北岡 光夫 氏

（株式会社島津製作所 取締役 常務執行役員

技術研究担当 基盤技術研究所長）

テーマ：「島津製作所が取り組むアドバンスト・ヘルスケア」

## 2. 共同研究成果発表

日時：令和元年11月12日（火）14時45分～16時50分

場所：60周年記念館1F 記念ホール

内容：4大学連携による共同研究（30年度実施分）成果発表  
（発表20分、質疑応答5分）

### ①医療住環境デザイン研究グループ

「軽度認知症高齢者の自立的な在宅生活を維持する住環境デザインの構築」

### ②発症・治癒機構解明研究グループ

「口腔顔面領域の疾患に対する革新的診断技術と治療法の開発」

### ③健康の維持・増進研究グループ

「大学生を対象とした食を通じた健康増進と生活習慣病の発症予防」

### ④創薬研究グループ

「超高齢化社会特有の疾患発症に関わる生体分子の機能調節因子探索」

### ⑤公募型共同研究（代表研究者 京都工芸繊維大学 北島佐紀人 准教授）

「ウルシノキ植物による漆塗料の生産から塗料の固化までを俯瞰する  
理工学的視点からの教育研究」

※4大学連携研究フォーラムの詳細は、下記の研究推進課HPからご覧ください。

[http://research.jim.kit.ac.jp/nc/html/htdocs/?page\\_id=179](http://research.jim.kit.ac.jp/nc/html/htdocs/?page_id=179)