

令和5年1月19日

報道機関 各位

国立大学法人長崎大学と株式会社島津製作所が包括的連携に関する協定書を締結 ～感染症対策、海洋事業等の分野での共同研究へ～

国立大学法人長崎大学と株式会社島津製作所は相互の包括的な連携を強化し、社会課題の解決に資するため、令和5年1月24日付で包括的連携に関する協定書を締結します。協定に基づき、同社とは「感染症対策」「海洋事業」等の分野で本学の研究力を活かした共同研究を進めてまいります。

1. 株式会社島津製作所における状況

島津製作所は、長崎県が保有している強みや技術を活かし、同社の製品・サービス・社内業務への適用と人材の育成や獲得に向け、令和5年1月24日、長崎県と立地協定を締結し、長崎県において感染症、海洋等の分野に関する研究開発活動を強化していきます。

これに先立ち、長崎大学に在籍する感染症関連分野及び海洋資源関連分野の研究者に対し、希望する共同研究テーマについて具体的に提示し、複数の研究者と共同研究に向けた対話を継続してきています。

2. 国立大学法人長崎大学における状況

令和2年7月に、長崎県産業労働部及び長崎県産業振興財団と設置した長崎オープンイノベーション拠点を核として、立地企業を含めた県内企業との連携を図りながら長崎県の地方創生の実現と将来に亘る長崎県の持続的な発展に寄与することを目指し、産学官連携を強力に推進しています。前述の本学研究者と島津製作所の研究者との対話もこの枠組みの中で実施しているものです。

3. 包括連携協定の締結及び今後の活動について

包括連携協定に基づき、長崎大学は同社とともに「感染症対策」に貢献する検査装置や検査試薬の研究開発に取り組みます。また、同社製の水中光無線通信装置（レーザー光の送受信によって水中での高速データ通信を実現する当社独自のモデム）を利用した養殖設備や海洋設備点検の自動化などの「海洋事業」研究では、実証実験を長崎市近海で行います。

これらの共同研究及び研究者の交流等を推進し、また、長崎大学の学生に対するインターンシップ等を実施することにより、長崎大学における学術研究及び教育活動の活性化と、島津製作所における革新的な技術の獲得及び新事業の創出を進めてまいります。

【本リリースに関するお問い合わせ先】

長崎大学研究国際部研究推進課 金崎

TEL : 095-800-4123 FAX : 095-819-2971

長崎大学研究国際部学術支援課 田中

TEL : 095-819-2042 FAX : 095-819-2040