

# 国際フロンティア産業メッセ2020

主催：国際フロンティア産業メッセ2020実行委員会  
(兵庫県、神戸市、NIRO等)

## 甲南大学出展報告

2020.9.3-4  
神戸国際展示場1・2号館

2020.11.05

フロンティア研究推進機構

# 1. 概要

兵庫県などが主催した西日本最大級の総合技術展示会『国際フロンティア産業メッセ2020』において、本学は以下の講演と展示を行いました。

No.	実施内容	担当
①	基調講演「スポーツのちから」	共通教育センター 伊東 浩司 教授 (※)
②	出展者プレゼンテーション 「微粒子と核酸分子の合わせ技で最適解（配列）を得る」	先端生命工学研究所 遠藤 玉樹 准教授
③	出展 「おもしろい核酸科学とありがたい核酸工学」	先端生命工学研究所 遠藤 玉樹 准教授

(※) 100m走の元日本記録保持者 (10秒00)

## 2. 基調講演「スポーツのちから」



伊東 浩司 教授

伊東教授の現役時代の競技体験をはじめ、オリンピックや100mの世界記録にまつわる話を絡めて、ポストコロナ・ウィズコロナ社会に向け、改めてスポーツのもつ力について講演を行いました。

### 3. 出展者プレゼンテーション

「微粒子と核酸分子の合わせ技で最適解（配列）を得る」

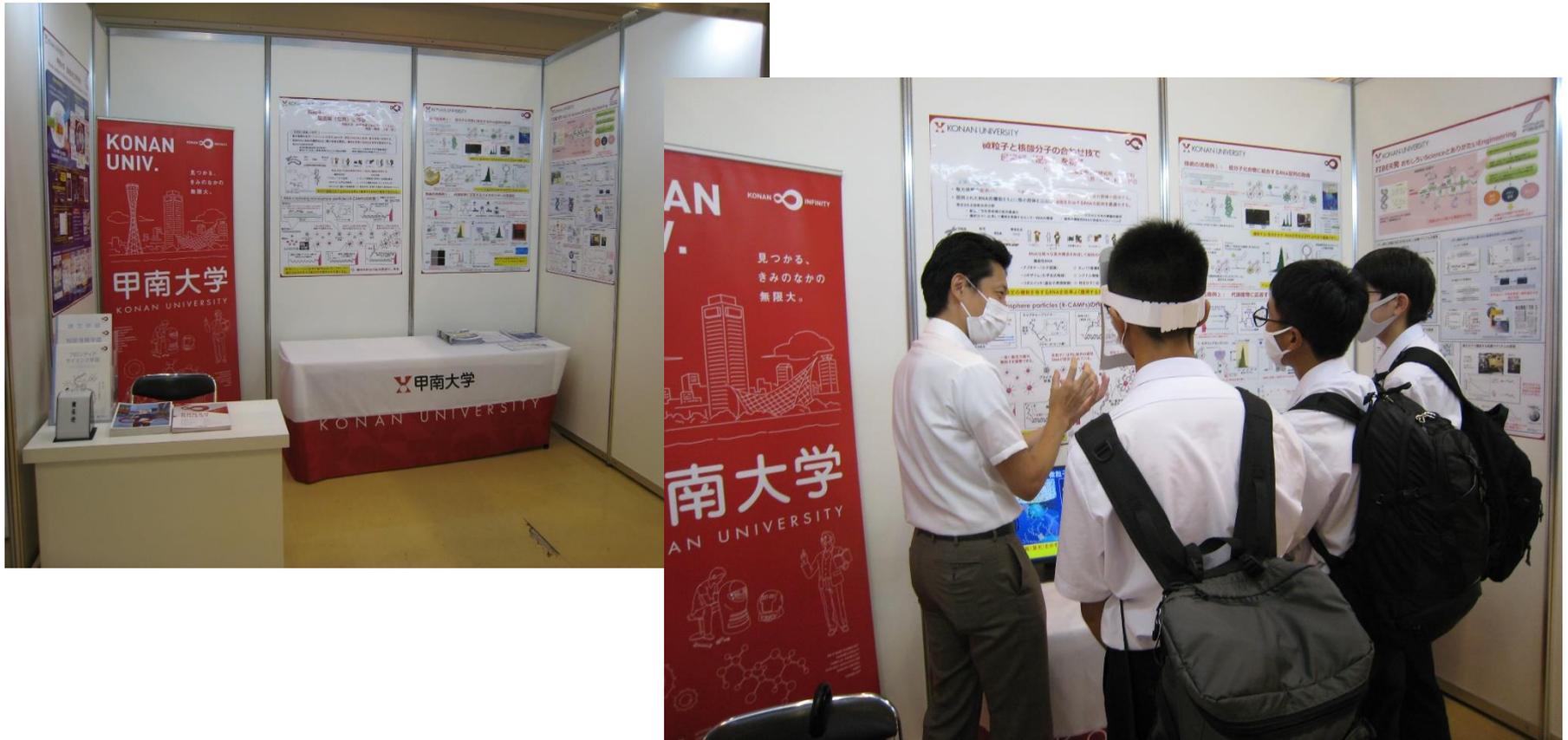


遠藤 玉樹 准教授

病気に関わるタンパク質の発現を調節する核酸分子や、生体の代謝状態を計測するセンサーとして機能する核酸分子の構築技術について、最新の研究成果を紹介しました。

## 4. 展示状況

### 「おもしろい核酸科学とありがたい核酸工学」



プレゼンを行った内容について、ポスターなどを用いて高校生をはじめとする来場者に説明しました。