

## 前橋工科大学と群馬パース大学が包括連携協定を締結しました ～工学と医療・健康分野の融合で、地域課題解決につながる研究を創出～

### 1 概要

近年、少子高齢化の進展、健康寿命の延伸、地域医療の充実、生活の質の向上など、社会課題は複雑化しています。これらの課題を解決するためには、医療・健康分野の知見と工学技術を組み合わせた、分野横断型の研究開発が重要となっています。本協定の締結を契機として、両大学が有する専門知識や研究資源を結集し、研究者間の交流、共同研究の創出、分野横断型研究の推進に取り組みます。

その第一歩として、両大学の研究シーズを結集した「萌芽的共同研究」の創出に取り組み、将来的な大型研究プロジェクトの形成や競争的研究費への共同申請につながる研究基盤の構築を目指します。

また、科学技術への関心を高める機会を提供し、将来の地域を担う研究者や技術者など、次世代人材の育成につなげます。

さらに、地域貢献として、県内小中高生を対象に両大学および賛同する県内企業等が共同主催する研究発表会や探究学習を企画し、将来の科学技術への夢を育みます。

### 2 協定項目

- (1) 学術研究に関すること
- (2) 教員の相互交流及び共同研究に関すること
- (3) 地域貢献及び産学連携に関すること
- (4) 施設設備の共同利用に関すること
- (5) 共同の公開講座の実施に関すること
- (6) その他両大学が必要と認める事項

### 3 今後の展開

本協定に基づき、両大学の研究資源や人材を活用し、段階的に共同研究の創出・発展、及び地域社会への貢献を目指します。

| 年度     | 内容                                           |
|--------|----------------------------------------------|
| 令和8年度  | 研究情報交換会の継続開催（第3回研究情報交換会の実施）                  |
| 令和9年度  | 萌芽的共同研究の創出・実施、県内中学生・高校生を対象とした研究発表会や探究学習の企画   |
| 令和10年度 | 国等の競争的研究費への共同申請、県内中学生・高校生を対象とした研究発表会や探究学習の実施 |

担 当 前橋工科大学事務局

担当者 関口・富川

電 話 027-265-7361（内線：88111）