

## 岩手県立大学ソフトウェア情報学部田村研究室・児玉研究室と 盛岡白百合学園中学高等学校との 教育DX研究高大連携事業に関する協定の締結について

### 概要

岩手県立大学ソフトウェア情報学部では、ソフトウェア情報学・数理情報教育学に関する専門教育の担い手として、県内外の高校と積極的に高大連携事業に取り組んでいます。その一環として、本学部田村研究室・児玉研究室は、盛岡白百合学園中学高等学校との間で、教育DX研究を中心の1つとした高大連携事業に関する協定を締結しますので、お知らせいたします。本協定により、高大連携事業を通じた生徒・学生の進路意識や学習意欲の高揚を図るとともに、双方の教育・研究の活性化を試みます。

教育DXとは、教育を行う場面におけるデータとデジタル技術を活用し教育手法の変革を行うとともにデジタルを活用した教育を行うことであり、文部科学省のGIGAスクール構想も、そのための施策のひとつとなっております。また、文部科学省デジタル化推進本部は令和2年12月に「文部科学省におけるデジタル化推進プラン」を公表し、初等中等教育における推進プランを示しており教育現場でのDX推進を図っています。

本事業は岩手県立大学ソフトウェア情報学部の田村研究室（主として数学教育）と児玉研究室（主として情報教育）が授業等に関する教育DX化を盛岡白百合学園中学高等学校を舞台とし、互いに協力しながら教育研究を進めていくこととしております。

今後、教育DXによって学びの「個別最適化」が進み、生徒個々の夢や目標がより達成可能になっていくことが予想されます。一方で、教育のデジタル化によって人間関係力の喪失、心身の健康への不安といった負の要素が生じないか考慮していく必要もあります。そのような中、盛岡白百合学園の「祈る心、感謝する心、ともに生きる心を育む」という宗教教育の理念が教育DXと両輪となることで、「Well-being・幸せ」を基盤に据えたICT教育のカリキュラムデザインを創造できると考えております。

本学部の2研究室はこの事業を通して、盛岡白百合学園はもとより地域・社会への貢献・還元を目指してまいります。なお、今回の高大連携事業は研究室単位の協定ではありますが、本学部としては、すでに岩手県立盛岡商業高等学校、山形県立酒田光陵高等学校、京都府立京都すばる高等学校、兵庫県立神戸商業高等学校の4校と協定を結んでおります。

当日、取材・報道いただけるよう、何卒よろしくお願いたします。

### 記

#### 高大連携事業に関する協定調印

- 日時・場所：令和4年8月8日（月）14：00～14：30 岩手県立大学本部棟3F大会議室

#### 本連携事業の特徴的な点

- コロナ禍により学校教育現場でのICT活用が急速に普及するなか、「文部科学省におけるデジタル化推進プラン」を本学部2研究室との共同で県内私立学校として先進的に推進する点。

【問合せ先】 岩手県立大学ソフトウェア情報学部  
准教授 田村篤史：atsushi\_t@iwate-pu.ac.jp  
准教授 児玉英一郎：kodama@iwate-pu.ac.jp  
TEL：019-694-2500

## 1. 盛岡白百合学園中学高等学校について

白百合学園は、東京・仙台で高等教育を、東京、函館、盛岡、仙台、八代で中等教育を展開し、神奈川県内に2つの姉妹校を有する学校法人であり、法人の運営する上記の学校はカトリックミッションスクールです。

白百合学園の設立母体「シャルトル聖パウロ修道女会」は、1696年フランスのルヴェヴィール村で、「貧しい人や病気の人たちも、読み書き、編み物ができるように育てよう」と志し生まれた共同体を起源としています。

1878年、シャルトル聖パウロ修道女会は、日本での活動を始め、1892年に盛岡市本町道（現四ッ谷教会）に私立盛岡女学校を開校しました。東北高等女学校への校名変更を経て、1948年に盛岡白百合学園中学高等学校となりました。2004年には文部科学省よりスーパーイングリッシュランゲージハイスクールの指定を受け、1992年に創立100周年、2017年には創立125周年を迎えました。毎日の祈りや宗教の授業、宗教行事を通して、祈る心、感謝する心、ともに生きる心を育むことを目指しています。

## 2. 協定締結内容

- (1) 数学や情報、理数（理数探究基礎・理数探究）および課題研究に関する情報交換
- (2) 教育・研究に関する盛岡白百合学園中学高等学校および岩手県立大学ソフトウェア情報学部田村研究室・児玉研究室双方の情報交換および交流
- (3) 岩手県立大学ソフトウェア情報学部田村研究室・児玉研究室の教員や学生による盛岡白百合学園中学高等学校への授業支援や遠隔講義および出張授業
- (4) 盛岡白百合学園中学高等学校の生徒の岩手県立大学ソフトウェア情報学部田村研究室による講義等の聴講
- (5) その他、盛岡白百合学園中学高等学校および岩手県立大学ソフトウェア情報学部田村研究室・児玉研究室で協議の上同意した事項

(以上)