

## 11. 機関連携

### 11.1 高大連携

#### 11.1.1 締結校一覧

高等学校と協力して双方の教育の充実・発展及び e ラーニングを柱とする新しい教育システムの確立・普及を主たる目的として、高大連携協定を締結し支援を行っています。平成 15 年 2 月に協定を締結した北海道札幌稲雲高等学校をはじめ、北海道内の公立、私立高等学校と締結しています。平成 22 年 6 月 30 日には、札幌市立高等学校 8 校と高大連携包括協定を締結しました。

令和 3 年度の高大連携締結校は 42 校です。

#### 11.1.2 高大連携支援活動

高大連携校に対し、生徒及び教員が円滑に e ラーニングを活用できるよう、必要な設備の技術検証及び設定、初期導入に必要な授業支援や生徒の個別サポートを行う e ラーニング講習会をはじめとし、様々な支援を行っています。

### 11.2 大学間連携

#### 11.2.1 国内大学との連携

- ・平成 18 年 4 月 1 日 信州大学と「e ラーニング教材等の開発・運用とその教育評価に関する共同研究」に関する協力協定を締結
- ・平成 20 年 11 月 21 日 北星学園大学と「連携・協力に関する包括協定」を締結
- ・平成 26 年 8 月 22 日 北海道教育大学と「教員養成の高度化に関する協力協定」を締結
- ・平成 30 年 2 月 26 日 札幌国際大学と「学術交流に関する協定書」を締結

#### 11.2.2 海外大学との連携

- ・平成 17 年 12 月 17 日 ポツダム大学 (University of Potsdam : ドイツ) と「教育研究協力に関する協定」を締結
- ・平成 22 年 11 月 18 日 湖南大学校 (Honam University : 韓国) と「教育的・学術的な交流と協力に関する協定」を締結
- ・平成 23 年 1 月 20 日 全南大学校 (Chonnam National University : 韓国) と「学術交流協定」を締結
- ・令和 3 年 11 月 24 日 フィリピン大学 (University of the Philippines : フィリピン) 連携協定(MOU : MEMORANDUM OF UNDERSTANDING)を締結

### 11.3 8 大学連携事業

文部科学省「大学間連携共同教育推進事業」

## 11. 機関連携

事業テーマ：「学士力養成のための共通基盤システムを活用した主体的学びの促進」

### <事業概要>

学士力における質保証に課題意識を持つ、千歳科学技術大学（連携当時）、山梨大学、愛媛大学、佐賀大学、北星学園大学、創価大学、愛知大学、桜の聖母短期大学の 8 大学が国立・私立、理系・文系、学部・短大の枠を越えて連携し、「学士力養成のための共通基盤システムを活用した主体的学びの促進」が平成 24 年度に採択されました。具体的には 8 大学間で学士力に関わる共通基盤的な教育要素をクラウド上の共通基盤システム上に共有し、①大学の入学段階の学生の学習や学修観特性を把握・共有し、各大学で実施すべき初年次系の学修支援プログラムを実施する、②社会の要請に呼応した共通の到達度テストに基づく弱点箇所を e ラーニングで主体的に学ぶキャリア系の共通の学修支援プログラムを実施する、③大学間の FD・SD を通じて各大学の特色ある教育方法も共有しながら質の高い教育プログラムを展開し基盤的な知識・技能を活用して自ら問題の解決にあたることのできる自律型人材を育成する、以上がこの事業の目指すものです。

一連の取り組みを大学 e ラーニング協議会、日本リメディアル教育学会、日本情報科教育学会と協働し、他大学や地域社会で活用できる汎用性の高い学習内容や方法を構築し、ユニバーサル時代の日本の高等教育の質向上へ寄与することを目的としています。

令和 3 年度は、日本語・英語・数学・情報のプレイスメントテスト・到達度テストを実施しました。

今後もテストを継続し、新学習指導要領の生徒が大学に入学することを想定し、継続的な学力調査を行っていくことにしています。

### 11.4 e ラーニング教員免許状更新講習推進機構（KAGAC）

#### 11.4.1 概略

教員養成大学の東京学芸大学・愛知教育大学・大阪教育大学と本学の 4 大学が連携大学として運営全般にあたり、科目提供校として、総合大学の山梨大学、創価大学、大手前大学に短期大学の桜の聖母短期大学が参画し、e ラーニング教員免許状更新講習推進機構（KAGAC）を組織しています。

KAGAC として文部科学省の認可を受け、e ラーニングによる更新講習を全国展開しています。教員免許状の更新には大学等が開講する講習を 30 時間受講する必要がありますが、この講習を e ラーニングで受講できるようにしています。

この取り組みは、本学が開学以来推進してきた e ラーニング活用のノウハウを教員免許状更新講習に生かしたことや、複数の大学が参画することで豊富なコンテンツを提供することが可能となり実現しています。

#### 11.4.2 令和 3 年度の取り組み

令和 3 年度の講習は夏期・秋期の 2 回開催しました。内容は次のとおりです。

開講科目のうち選択領域で本学の山川広人専任講師の「教育の情報化と ICT 活用」、Randy L. Evans 講師の「理科を英語で教える・学ぶ～English for Science～」 「算数を英語で教える・学ぶ～English for Mathematics～」、砂原悟助教の「これだけは知っておきたい情報セキュリティと法・モラル」、岩本一郎非常勤講師の「基本的人権の保護と最高裁判決の動向」、中嶋輝明非常勤講師の「心理学入門～人間の記憶・言語・思考のふしぎを探る～」の6科目を開講しました。

|          | KAGAC 夏期講習                     |
|----------|--------------------------------|
| 募集期間     | 令和3年2月16日(火)～令和3年6月16日(水)      |
| 講習期間     | 令和3年6月7日(月)～令和3年8月20日(金)       |
| 修了試験     | 令和2年8月21日(土)～令和3年8月24日(火)      |
| 開講科目     | 必修領域 2科目 選択必修領域 14科目 選択領域 53科目 |
| 受講人数(延べ) | 23,913名                        |

|          | KAGAC 秋期講習                     |
|----------|--------------------------------|
| 募集期間     | 令和3年2月16日(火)～令和3年10月7日(木)      |
| 講習期間     | 令和3年8月2日(月)～令和3年11月19日(金)      |
| 修了試験     | 令和3年11月20日(土)～令和3年11月23日(火)    |
| 開講科目     | 必修領域 2科目 選択必修領域 14科目 選択領域 53科目 |
| 受講人数(延べ) | 6,111名                         |

## 11.5 北海道教育委員会

### 11.5.1 概略

平成30年度より北海道教育委員会と連携し、全道の小中学校に向けて本学のeラーニングシステムを北海道教育委員会専用サービスとして提供しています。

### 11.5.2 令和3年度の取り組み

システムの運用・保守(クラウド)、運用中のユーザ問い合わせの2次対応、コンテンツ作成、全道展開に当たり必要となった追加機能の開発を学生スタッフと行いました。現時点での総合利用者(アカウント)数は約9万、登録学校数は約650校となっています。