

平成30年8月22日
国立大学法人 千葉大学

米国の4大学とCOILを利用した科目で連携し、 新たな学びを実現し、専攻を自ら創造できる人材育成へ

文部科学省「大学の世界展開力強化事業」に採択

千葉大学が申請した事業「COILを使用した日米ユニーク・プログラム」が、平成30年度文部科学省「大学の世界展開力強化事業～米国等との大学間交流形成支援～」に採択されました。

(注) COIL (Collaborative Online International Learning) : オンラインを活用した国際的な双方向の教育手法

■事業の概要

本プログラムは、新たな学びの科目をCOIL JUSUプログラムと呼び、米国の4つの大学と連携し各大学から3プログラム、合計12のプログラムが千葉大学に提供され、千葉大学からも同数の12のプログラムを提供し実施します。合計で24のプログラムを5年間で設置し、終了後も継続的に実施していきます。米国の大学から提供されるプログラムの例として、シンシナティ大学と地元企業のP&Gが強力に連携した化粧品学を、薬学部や工学部の学生を中心に展開します。更には、自国の強みを学生同士が教えあうようにすることで、高度なアクティブラーニングを実施します。

千葉大学からは、国立大学で唯一の国際教養学部、看護学部、園芸学部が日本独自のプログラムを供給します。例えば、国際教養学部からは、能・狂言などの古典芸能の授業を提供し、看護学部からは災害看護、園芸学部からは植物工場など、いずれも千葉大学の誇る日本ならではのプログラムを提供します。

■養成する人材像

本事業では、ユニークなプログラムを提供し、そこから新たな学びの興味を開眼させます。各大学のユニークなプログラムを学習することで、自分の専門にとらわれることのない学びを実現できる学生を育成します。更には、大学院でより深い学びを実現し、自分自身でニュー・メジャーを創造してもらいたいと考えています。

このニュー・メジャーを創造することができる新大学院を事業期間中に設置（構想中）し、未来の雇用（仕事）を創造することができる学生を、文理混合のセルフ・デザイン・メジャーで育成します。新たな概念の大学院設置で、外国の学生も育成する予定です。

■文部科学省「大学の世界展開力強化事業」とは

国際的に活躍できるグローバル人材の育成と大学教育のグローバル展開力、さらには海外とのネットワークを強化するため、高等教育の質の保証を図りながら、日本人学生の海外留学と外国人学生の受入れを行う国際教育連携の取組を支援する事業です。今年度は、米国との大学間でCOIL型教育を活用した、単位認定、成績評価などの質の保証を伴う先導的な国際教育プログラムの開発・実施を行う大学に支援を行います。

COILを利用した日米ユニーク・プログラム【構想調書より抜粋】

「未来の雇用を創造できる人材」を育成
平成32年度設置予定 国際教養大学院セルフ・デザイン・メジャー専攻で新たな人材育成
育成する人材像＝大学院で学びを広げ自分の専門にとらわれないニュー・メジャーを自分で創造できる

Smart COILで新たな学びのスタイルを展開

Smart Learning(どこでも学べる) + COIL(オンライン国際共同学習)

e-Learning、ビデオ・コンテンツ、インターネット授業、ソーシャル・メディア利用などにより、キャンパス外でも学習できる環境

米国4大学でしか学べない科目

12 4つの大学の特徴ある領域でCOILを実施
ユニークなプログラムで日本人学生を留学に誘う Universities

 University of Alabama  社会教育 (1) Social Education (2) Civil Study (3) Global IPE	 University of Cincinnati  化粧品学 (1) Cosmetic Science (2) Business (3) Landscape	 The New School  ビジネスデザイン (1) Business Innovation (2) Design Thinking (3) Service Design	 Stony Brook University  エンターテインメント (1) Art & Entertainment (2) American Literature (3) Wellness
--	---	--	--

COIL JUSU (Japan U.S. Unique) Program
学生が相互に教えあうことでより高度な国際共同教育を実現

看護学部 (1) 災害看護 緊急時看護 (2) 高齢者看護 高齢者医療 (3) グローバルIPE (4) 応用工学 医療システム	園芸学部 (1) 安全人工植物工場 (2) 造園学 (3) 都市緑化 環境問題 (4) イメージセンシング	国際教養学部 (1) 能・狂言 日本古典芸能 (2) 神と日本文化 (3) 農業の6次産業化 (4) コミュニティ再生ケア
---	--	--

医学部・薬学部・看護学部・理学部・工学部・園芸学部・国際教養学部・文学部・法政学部・教育学部

千葉大学(日本)でしか学べない科目を実施

12 千葉大にしかない授業を提供
国立大学唯一の看護学部・園芸学部・国際教養学部が先導

Volunteer ボランティア 国際機関WHO JICA 千葉県公共機関 jica	Internship インターンシップ 流通業 IoT企業 農業+6次産業 AEON RICOH	Professional Study プロフェッショナル・スタディ 別荘会館・国場 国立歴史民俗博物館 CHIBA UNIVERSITY
---	---	---

米国企業でのインターンシップ予定 P&G アラバマ大学 ベンチャー系企業 など

COIL +VIP Program

50 ソニール・ラーニングをCOILにイテンドして実施
COIL+VIPのフルプログラムに日本人学生25人+米国人学生25人=50人参加予定

本件に関するお問い合わせ・取材のお問い合わせ
千葉大学学務部スーパーグローバル大学事業推進事務室 山口
TEL: 043-290-3604 メール: kyoki-kyokaikaku@chiba-u.jp