

# 大学の世界展開力強化事業(2018年度選定) 千葉大学 取組概要

## 【事業の名称】(選定年度2018年度・(タイプA))

COILを使用した日米ユニーク・プログラム

## 【交流推進事業の概要】

本事業は、COILを利用して、米国でしか学べない授業を日本で、日本でしか学べない授業を米国で実施することで、新たな学びの興味を開眼させ、日米双方の学生の留学を促進し、多様な分野で活躍する人材を育成する取組である。このプログラムは、以下の三つの方針で実施し、未来の雇用を主体的に創造できる人材を育成する。

### (1)12+12のユニーク・プログラム COIL JUSU (Japan U.S. Unique) Programの実施

米国4大学から化粧品学など合計12のプログラム、千葉大学からも国立大学唯一の国際教養学部、看護学部、園芸学部から合計12の日本独自のユニーク・プログラムを提供し、相互に強みのある領域を学生同士が教えあう。

### (2)Smart COILによる新たな学びのスタイルを展開

千葉大学では、キャンパス外で学習できる環境、海外キャンパスとの共同学習の展開、海外留学中の必修科目の履修の促進を目的として、Smart Learningの展開を計画している。本プログラムでは、これとCOILを結合させたSmart COILを提案し、双方向学習、アクティブ・ラーニング、ビデオ学習を結合させた新しい学習方式を展開する。

### (3)COIL+VIP (Volunteer, Internship & Professional Study) Programの実施

千葉大学では、キャンパス外での社会貢献を目的とした社会的学び(ソーシャル・ラーニング)を展開している。本取組では、これとCOILを結びつけ、ボランティア、インターンシップ、実践学習から適切な領域を選んで実施する。これによって、学習と実践を結合することによって学習効果を抜本的に高めていく。

## 【交流プログラムの概要】

5年間で24のCOIL JUSU (Japan U.S. Unique) Programを開発し、双方向の交流を行う。また、このユニーク・プログラムに関連したソーシャル・ラーニング、COIL+VIP (Volunteer, Internship and Professional Study)も実施する。これは、COIL JUSUにおいてトップ5%の学生を対象に派遣・受入を行うインターンシップやボランティアなどである。

## 【本事業で養成する人材像】

各大学から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、自分の専門にとらわれない学びを実現できる学生を育成する。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うため、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・メジャーで育成する。

## 【本事業の特徴】

米国のユニークな教育・研究領域を有している4大学と連携し実施する。千葉大学では、日本で唯一本学にのみ存在する学部が多いため、COILを利用してユニークなプログラムを国際共同教育で実施する。

## 【交流予定人数】

	2018	2019	2020	2021	2022
本事業における COIL型教育の受講者数 (日本人学生)	120	120	240	240	360
本事業における COIL型教育の受講者数 (外国人学生)	60	60	120	120	180
学生の派遣	15	20	25	25	25
学生の受入	15	20	25	25	25

## COILを使用した日米ユニーク・プログラム

「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=大学院で学びを応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) 産科看護 産科看護  
(3) グローバルIPE  
(4) 医工学 医療システム

園芸学部

(1) 完全人工植物工場  
(2) 造園学  
(3) 都市緑化 環境問題  
(4) イベント・センシング

国際教養学部

(1) 能・狂言 日本古典芸能  
(2) 海外文化  
(3) 東京の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・法政経学部・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

**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

附属病院・国場  
国立歴史民俗博物館

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

**COIL +VIP Program**  
Volunteer Internship Professional Study

# 50

ソーシャル・ラーニングをCOILにバイインドして実施  
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