

全学で進めるグローバル人材育成の構想

確固たるアイデンティティと十分な専門性を持ちながら多様性を活かす柔軟性を発揮し、

地球規模課題の解決や、人類のグローバルな活動を牽引できる人材

「筑波スタンダード」に
基づく学士課程教育

グローバル科目群

《課題解決型の専門教育》

《グローバル・リベラル
アーツ》

■グローバル人材 30%以上

TOEFL550以上: 20%
海外留学経験者: 20%

グローバル人材として
身につけるべき能力・素養

世界を学びの場に

グローバル・コモンズ

スチューデント・コモンズ

ファカルティ・
コモンズ

アドミニストレーター・
コモンズ

「国際性が日常化」したキャンパス環境

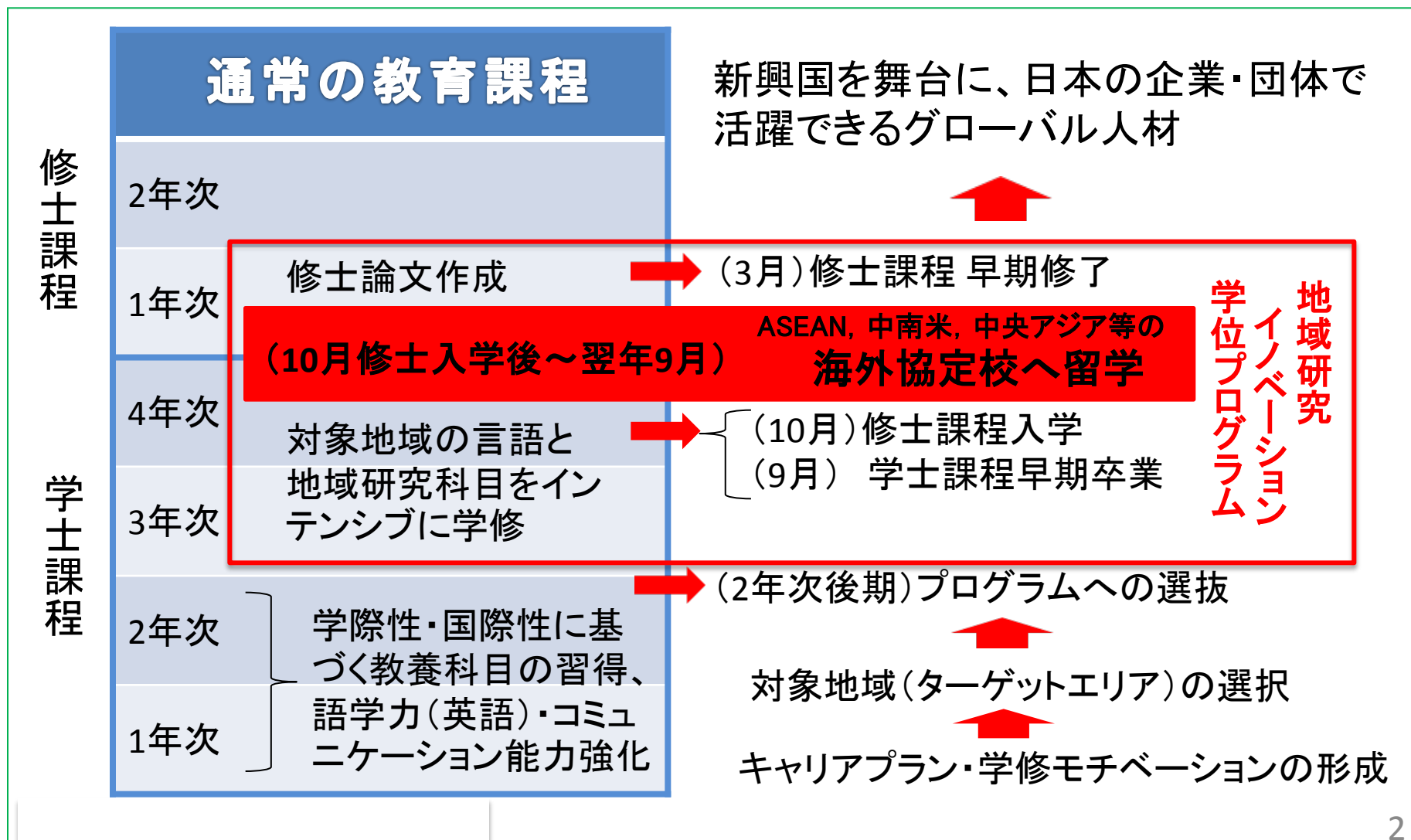
TSUKUBA Study Abroad プログラム

グローバル30事業
英語コース
外国人留学生4,500人

筑波大学の強み・特性 = **国際性 + 学際性**

ローカル最適なグローバル人材の育成

地域研究イノベーション学位プログラム（概念図）



世界とつながる。世界に広がる。

国際交流

キャンパスの10人に1人は、外国人留学生。留学生の半数は中国。
次いで韓国、台湾、ベトナム。中央アジアからの留学生数は、日本のトップ。

* 派遣・受入の数は、延べ人数(2011年度)

ヨーロッパ

学生派遣 98
学生受入 53
研究者派遣 635
研究者受入 147

ボン事務所
(ボン)

中央アジア事務所
(タシケント)

中国事務所
(北京)

筑波大学

中東

学生派遣 1
学生受入 26
研究者派遣 48
研究者受入 4

北アフリカ・地中海
事務所(チュニジア)

上海教育研究
センター(上海)

ベトナムホーチミン
事務所(ホーチミン)

アフリカ

学生派遣 13
学生受入 59
研究者派遣 131
研究者受入 55

オセアニア

学生派遣 87
学生受入 9
研究者派遣 76
研究者受入 24

CIS

学生派遣 29
学生受入 55
研究者派遣 66
研究者受入 14

アジア

学生派遣 114
学生受入 1,599
研究者派遣 968
研究者受入 472

北米

学生派遣 82
学生受入 20
研究者派遣 526
研究者受入 99

中南米

学生派遣 5
学生受入 41
研究者派遣 49
研究者受入 20

2009年～

文部科学省国際化拠点整備事業(GLOBAL30:国内13大学)

達成目標

- ・留学生数 : 2009年度 1527人→2020年度4500人
- ・外国人教員数: 2009年度 86人→2020年度 160人
- ・派遣留学生数: 2009年度 221人→2020年度1000人以上

2011年～ TOEFL-ITPを学士課程3年生全員に実施

2012年～ グローバル・ラーニング・コモンズ

- mission1 日本人学生と外国人学生の一体的支援
- mission2 教員の国際的活動支援
- mission3 事務職員の国際化

グローバル
化への取組

海外
拠点

世界6か所に海外事務所を設置し、留学生獲得、海外インターンシップ、学術交流を推進
(「地球文明発祥地帯」を中心に捉えた世界的「知」のネットワークによる多角的な国際交流を展開)

4つの先導的プロジェクト

ライフイノベーション

Project①：次世代がん治療(BNCT)の開発実用化

- ◆画期的次世代がん治療(BNCT)の実用化
- ◆国際標準化し、医療関連産業の国際展開

【参画機関】

筑波大学、高エネルギー加速器研究機構、日本原子力研究機構、北海道大学、企業、茨城県



Project②：生活支援ロボットの実用化

- ◆生活支援ロボットの安全性評価基準を確立
- ◆国際標準化により、ロボット産業の国際競争力を牽引

【参画機関】

産業技術総合研究所、日本自動車研究所、筑波大学、企業等



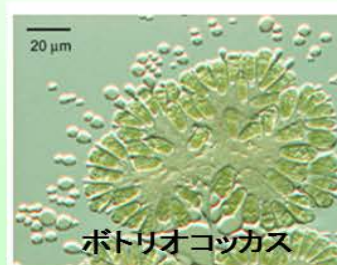
グリーンイノベーション

Project③：藻類バイオマスエネルギーの実用化

- ◆石油代替燃料として期待の藻類バイオマスの実用化
- ◆世界的エネルギー問題の解決に貢献

【参画機関】

筑波大学、藻類コンソーシアム、つくば市



Project④：TIA-nano 世界的ナノテク拠点の形成

- ◆国際競争力ある世界的ナノテク拠点を構築
- ◆画期的な省エネ機器等の開発や人材育成を推進

【参画機関】

産業技術総合研究所、物質・材料研究機構、筑波大学、企業



建学の理念：開かれた大学



TSUKUBA SCIENCE CITY

約300の研究機関

外国人研究者4,700名

28研究機関企業との**連携大学院**



多彩な専門性と学際性



多様な国からの留学生

82カ国・2,089名



国際的で充実した

学生宿舎

約4,000戸

キャンパスの中で世界の多様性を実感
キャンパスと海外が直結した学びの場

「世界を学びの場とする」 真のユニバーシティへ!

**全ての学生にグローバル人材を目指し、
学び、研鑽する機会を!**