

国立高等専門学校機構におけるJICAを通じた国際協力について

独立行政法人国立高等専門学校機構
作成資料

○高専機構が現在協力している事業

- ・ベトナム重工業人材育成プロジェクト
プロジェクト期間：平成25年～平成28年
物質工学科の現職教員を派遣
- ・モンゴル工学系高等教育支援事業
プロジェクト期間：平成26年～9年間
留学生受け入れ、モンゴルKOSEN支援

○協力をを行った主な事例

- ・フィリピン工科大学総合技術訓練センタープロジェクト（昭和58年～昭和62年）
 - ・・・機械工学、電気電子工学、土木工学の教員を派遣
- ・インドネシア（スラバヤ）電子工学ポリテクニクプロジェクト（昭和62年～平成3年）
 - ・・・電子工学、通信工学、情報工学の教員を派遣
- ・タイパトムワン高等専門学校（平成5年～平成8年）
 - ・・・メカトロニクス工学、制御工学の教員を派遣
- ・ルワンダ中等技術学校建設計画（昭和63年、平成4年）
 - ・・・長期・短期で教員を派遣
- ・サウジアラビアへの技術協力（平成15年）
 - ・・・3名の教員を短期で派遣
- ・トルコ自動制御技術改善計画プロジェクト（平成15年～平成18年）（第1フェーズ）
 - ・・・4高専（東京、木更津、奈良、熊本電波）で研修員を受入れ
- ・トルコ自動制御技術改善計画プロジェクト（平成19年～平成22年）（第2フェーズ）
 - ・・・14名の教員を長期・短期で派遣

モンゴルの技術者育成に対する支援

大学・大学院（日本）

大学・大学院（モンゴル）

就職

国立高専（日本）

円借款
事業

展開

更なる展開

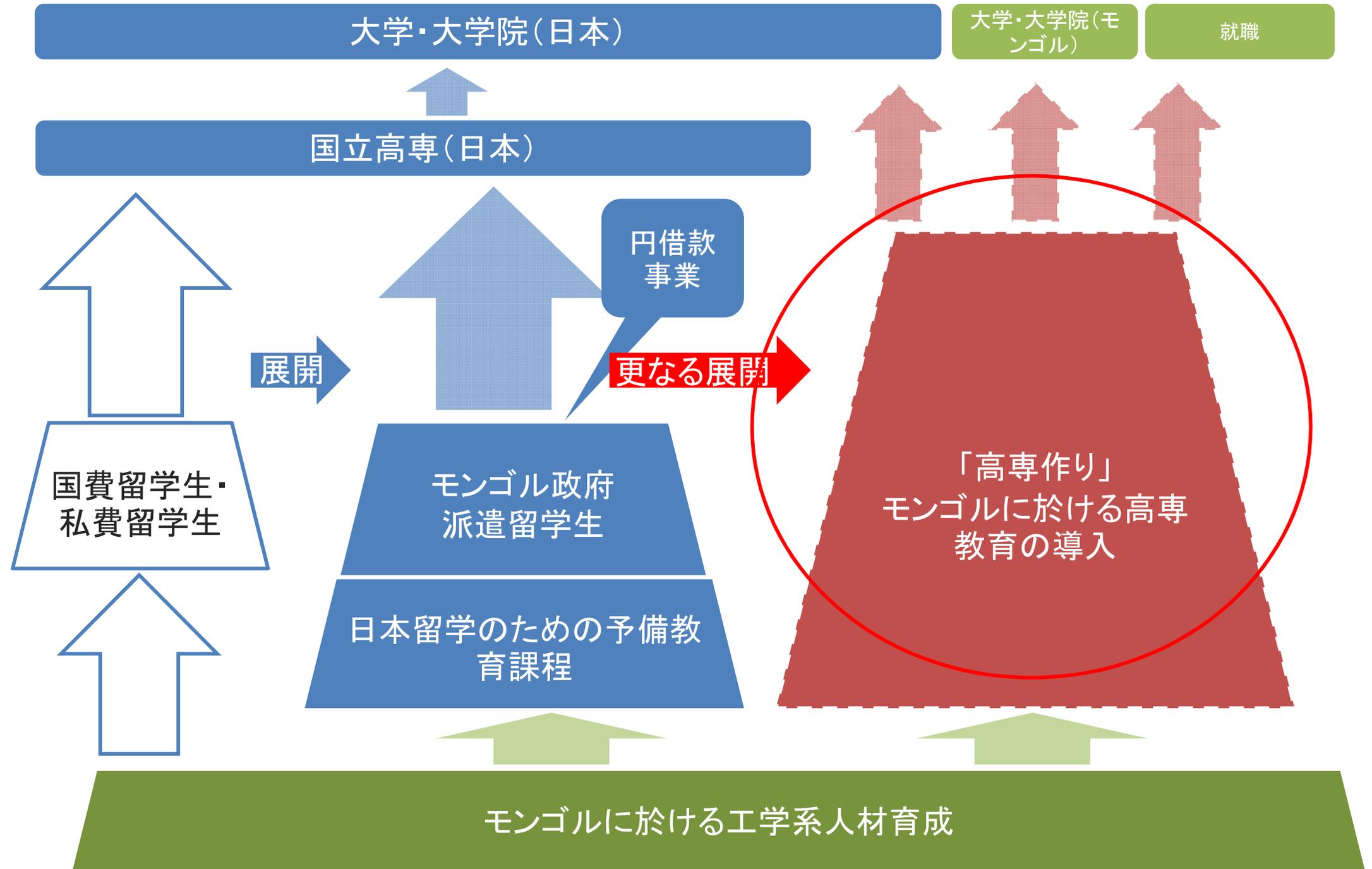
国費留学生・
私費留学生

モンゴル政府
派遣留学生

日本留学のための予備教
育課程

「高専作り」
モンゴルに於ける高専
教育の導入

モンゴルに於ける工学系人材育成



モンゴルの技術者育成に対する支援

大学・大学院(日本)

就職

大学・大学院(モンゴル)

「高専作り」
モンゴルに於ける高専教育の導入

新モンゴル
工科大学

New Mongol
Technique and
Engineering
School(NMTES)

モンゴル
工業技術大学
(IET)

高専コース
学生:33名
教員: 2名(長期)
4名(短期)

モンゴル
科学技術大学
(MUST)

工科大学
学生:60名(土木、機械、
電気各20)

モンゴル高専教育センター

○ 機材供与

○ FD・SD機会の提供

○ モンゴル教員の受入れ
・基礎科目教師
・専門科目教師
・学校管理運営

○ 高専教員の派遣
・日本語教師
・基礎科目教師
・専門科目教師
・学校管理運営

モンゴルに於ける工学系人材育成

高専・技術者養成支援のための海外展開方策（試案）

1. 海外展開に当たっての基本的考え方

- 我が国高専教育の実績・成果を適切に供与する。
- 海外からのニーズに基づいて行う。
- 国内外の関係機関、産業界との連携により行う。
- 高専機構は、適切な対処が可能となるよう、これに必要な体制を整備する。

2. 海外展開の方法

- 当該国の教育の現状・ニーズに関する調査・分析を十分に行う。
- 調査結果に基づき、高専機構の資源を有効に活用する。
- JICA等関係機関との密接な連携を図る。

3. 実施の枠組み

- 海外展開を円滑に進めるため、関係機関・産業界・高専機構等から成る連携協力組織を設置する。
- 同組織において、海外ニーズの状況共有、支援方法の策定、実施状況等の把握を一体的に実施。