ロシア　タイプA

大学の世界展開力強化事業

「健康・医療産業や原子力・エネルギー産業を先導する日露工学系人材育成プログラム」

東京工業大学

生命理工学院　副学院長・教授　梶原将

東京工業大学の海外大学間ネットワーク（TIER Network）

欧州（IDEA リーグ等）

デルフト工科大学
スイス連邦工科大学チューリヒ校
アーヘン工科大学
パリテック
インペリアルカレッジロンドン

アジア（ASPIRE League）

清華大学
韓国科学技術院
東京工業大学
香港科技大学
南洋理工大学

米国

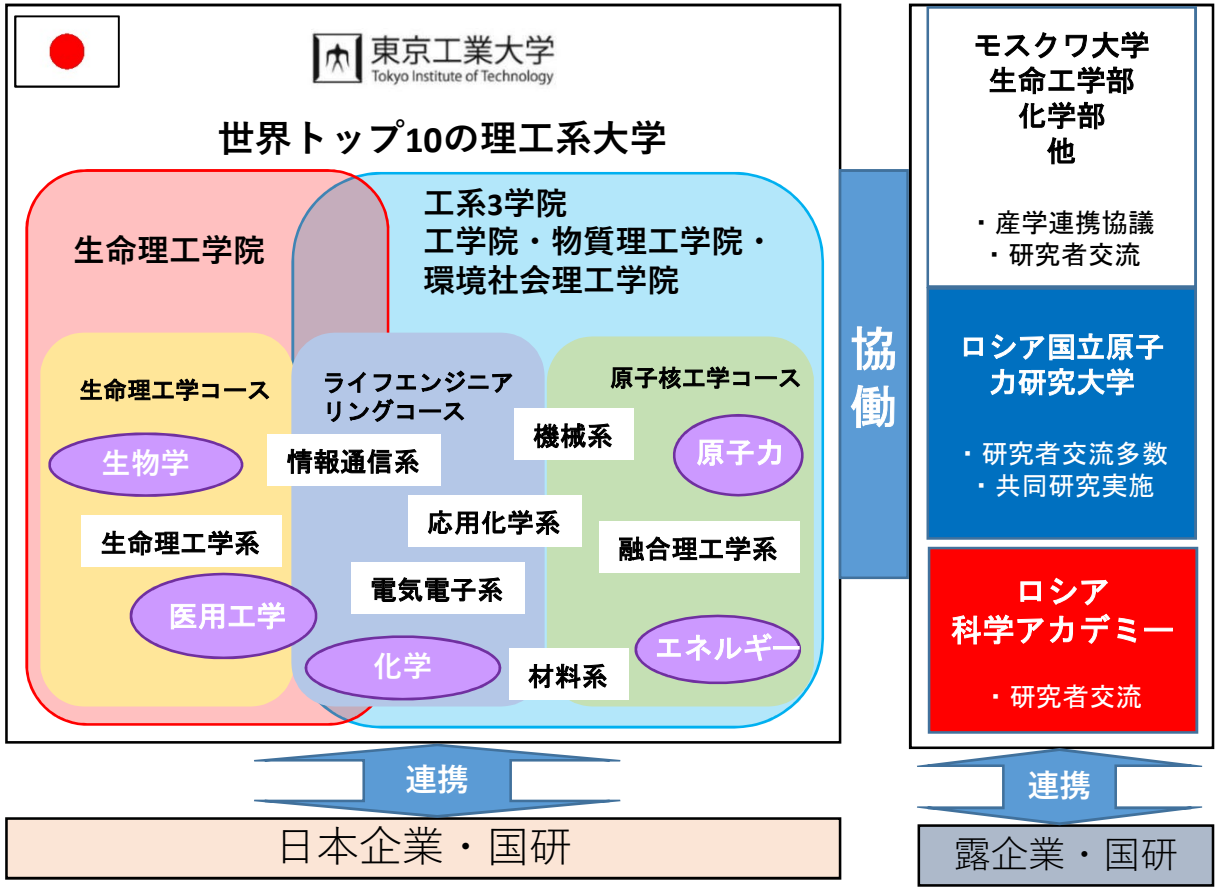
カリフォルニア工科大学
マサチューセッツ工科大学
スタンフォード大学
カリフォルニア大学バークレー校
ブラウン大学
ジョージア工科大学
ワシントン大学
ウィスコンシン大学マディソン校
カーネギーメロン大学
ミネソタ大学ツインシティー校

文字色：　大学間協定校　部局間協定校　構想に賛同するパートナー校

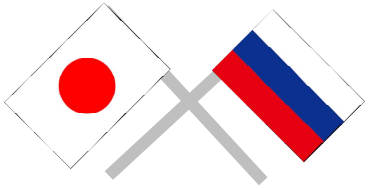
本事業でロシアのトップ大学との交流ネットワークを強化

健康・医療産業や原子力・エネルギー産業を先導する日露工学系人材育成プログラム

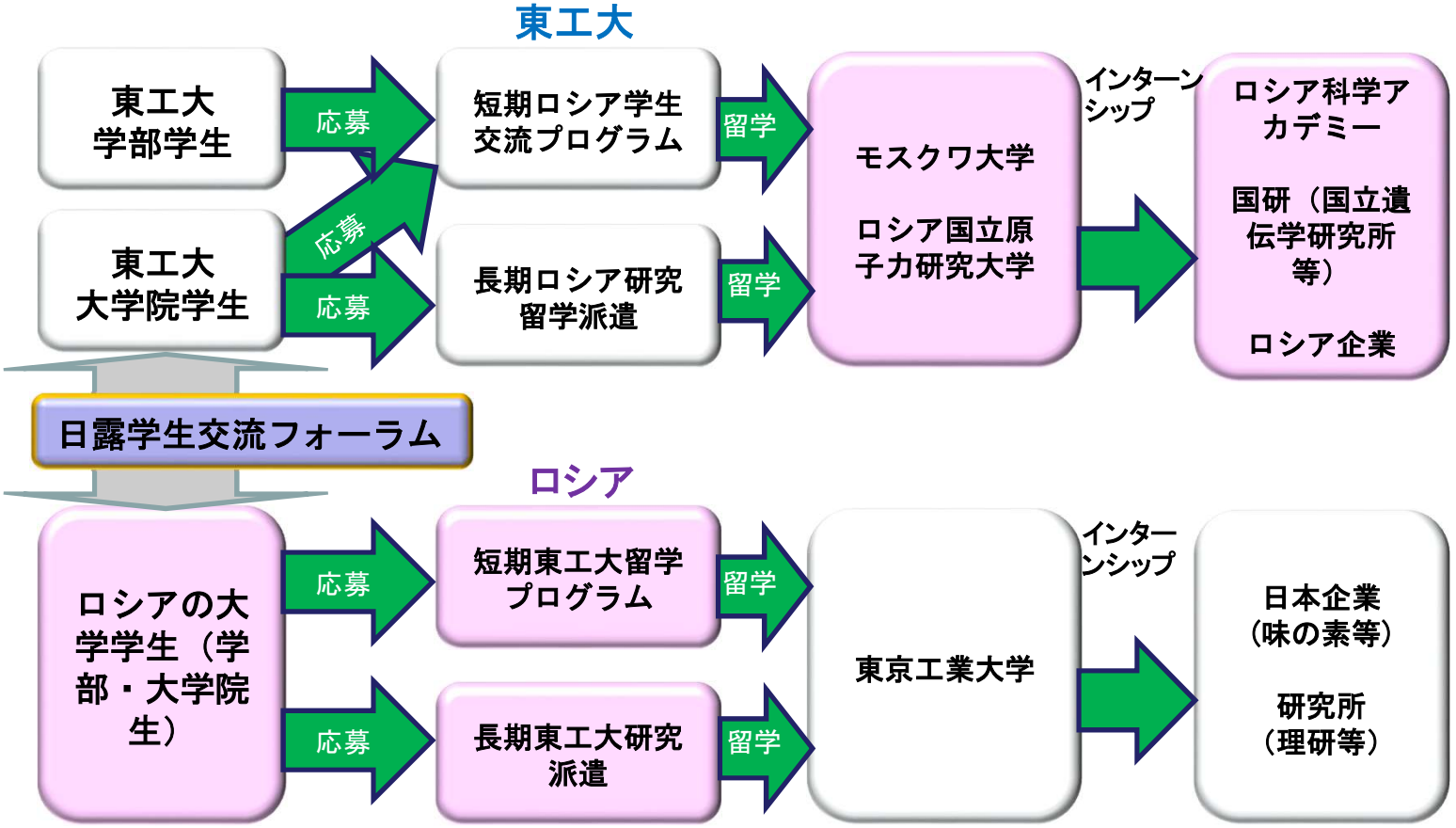
高齢者の健康や医療，化石燃料の枯渇，化石燃料使用による温暖化等の問題を解決するために，健康・医療産業や原子力・エネルギー産業に資する中心的な科学技術である生命工学，医用工学，環境科学，原子核工学分野における日露間の産業発展に寄与できる若手技術系人材の育成を，東工大とロシアのトップ大学が共同で実施することで，これらの産業をグローバルに先導できる研究者・技術者を輩出することを目的とする．



プログラム実施内容



1）東京工業大学学生の派遣
2）ロシアの大学等の学生等の受入



3）日露学生交流フォーラム開催

当該分野の日露の学生・若手研究者等を対象としたフォーラム開催（年1回程度）
- 日露の学生等による研究発表
- 日露学生によるパネルディスカッション