

アウトカム 1

"Student-centered learning"の実現と多様な学生・教員の獲得

卓越した大学院教育プログラムの設置と教育実施

- ◇ 「物質・情報卓越教育院」及び「物質・情報卓越教育課程」設置
 「『物質×情報＝複素人材』育成を通じた持続可能社会の創造」が2018年度卓越大学院プログラム（文部科学省公募事業）に採択されたことを受け設置。協賛企業17社から人的・財政的支援を得て、プラクティススクールなどの施策を実施した。令和2年3月現在、登録学生は35名。
- ◇ 「超スマート社会卓越教育院」設置
 「最先端量子科学に基づく超スマート社会エンジニアリング教育プログラム」が2019年度卓越大学院プログラムに採択されたことに伴う設置。

アウトカム 2 研究成果の世界的認知度の向上

国際広報企画室による国際広報の抜本的強化

- ◇ **国際広報企画室設置**
 本学の認知度・レピュテーションの向上、ブランドイメージの構築、「Team 東工大」の推進を目的とした広報戦略を策定。優先順位に従い実施し、本学シンボルマーク及びロゴを学内掲示を増加させるとともに、全教職員にシンボルマークバッジを配布し着用を促すことにより、全教職員に広報活動への参画を促しブランドイメージ醸成。
- ◇ **国際広報体制構築**
 グローバルな広報活動推進のため、研究・産学連携本部及び教育・国際連携本部と連携し組織的体制を構築。
- ◇ **ロンドンからのページ速度が世界19位（QSトップ100大学）、国内1位（国立大学）**
 広報インフラの国際通用性を示す重要な指標。海外から本学Webサイト表示のページ速度を改善した結果。（右図）

順位	国	大学	表示時間 (秒)
1	英国	オックスフォード大学	0.965
2	英国	エディンバラ大学	1.043
3	英国	シェフィールド大学	1.090
4	米国	MIT	1.117
5	英国	ケンブリッジ大学	1.145
6	英国	マンチェスター大学	1.241
7	英国	ウォーリック大学	1.317
8	米国	ペンシルベニア大学	1.410
9	ドイツ	LMU ミュンヘン	1.538
10	フランス	エコール・ポリテクニク	1.580
11	米国	ハーバード大学	1.582
12	米国	イェール大学	1.603
13	ロシア	モスクワ大学	1.693
14	スウェーデン	KTH	1.882
15	米国	ウィスコンシン大学マディソン校	1.937
16	ドイツ	メルボルン大学	1.941
17	英国	LSE	1.943
18	米国	スタンフォード大学	1.963
19	日本	東京工業大学	1.970
20	米国	プリンストン大学	1.974

アウトカム3 新規・融合分野の研究領域の開拓

長期的な視点に基づく基礎研究機構の構築

◇ 専門基礎研究塾と広域基礎専門塾からなる基礎研究機構を科学技術創成院に設置

- ・ 専門基礎研究塾では、基礎研究で顕著な業績を有する本学の研究者を塾長に据えるとともに、若手研究者の研究工フォートを現在の6割から9割に増加させ、5年程度研究に集中できる環境を整備することで卓越した研究者を養成。
- ・ 広域基礎専門塾では、本学の全ての分野の若手研究者を対象として3ヶ月間研究工フォートを9割に増加させ、研究テーマを落ち着いて考えるなど研究に集中する機会を設ける。
- ・ 2018年度にすずかけ台地区に拠点整備、専門基礎研究塾細胞科学分野を設置して13名の塾生を受け入れ。
- ・ 2019年度には専門基礎研究塾量子コンピューティング分野を設置して2名の塾生を受け入れ、さらに大岡山地区に拠点を整備、各学院等から推薦された29名の若手助教を塾生として広域基礎研究塾を始動。

アウトカム4 新たな領域の知の社会実装等の社会連携活動の強化

知のマーケティングに基づく本格的産学連携研究の推進

◇ 協働研究拠点設置

オープンイノベーション機構の高度で機動的なマネジメントのもと、企業毎のニーズに応え、それぞれの企業色が入った、組織対組織の大型共同研究を推進するため、2019年度に3件設置（右表）。2020年4月には新たに3件設置。

	協働研究拠点名	設置の経緯（企業のニーズ）
1	コマツ革新技術共創研究所	社外研究拠点というニーズに対し「研究スペースの提供」
2	AGCマテリアル協働研究拠点	新たな研究テーマ探索というニーズに対し「学内公募を実施」
3	aiwellAIプロテオミクス協働研究拠点	本学の高度な研究開発というニーズに対し「信用力の提供」

アウトカム5 教育研究基盤発展の自立化

田町キャンパス土地活用事業

- ◇ 事業実施方針等の公表（令和元年6月）
- ◇ 文部科学大臣の貸付け認可取得（認可申請：令和元年7月、認可取得：令和元年11月）
国立大学法人法第34条の2における土地の貸付けにかかる文部科学大臣の認可申請を行い、認可取得。
- ◇ 募集要項等の公表（令和元年11月）