

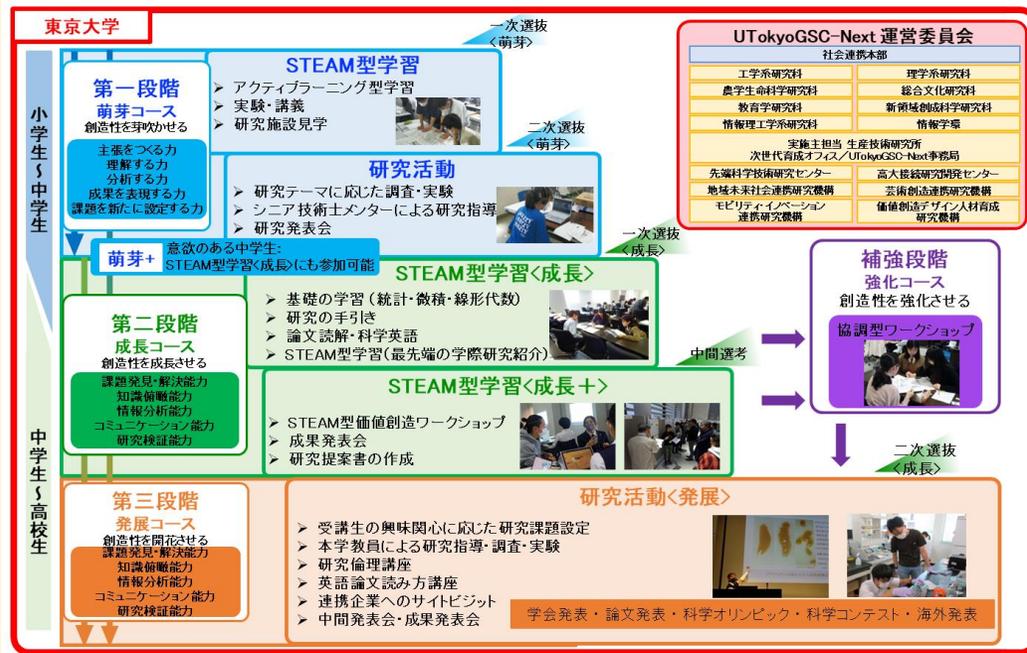
実施機関名：東京大学

企画名：未来を切り拓くグローバル科学技術人材の育成プログラム：UTokyoGSC-Next

【特色】

世界トップレベルの総合大学としての「総合知」を基盤に、複数回の課題研究を通して小中高課程をシームレスにつなげる三段階から構成される教育プログラム「UTokyoGSC-Next」を開発し実施する。グローバルな視点に立って「新しい知の創造」そして「社会的価値の創造」を実現できる主体性・創造性を育み、未来を切り拓くグローバル科学技術人材の育成を目的とする。また、教科等横断的なSTEAM教育を通して、発達段階に応じた五つの能力①知識俯瞰能力、②情報分析能力、③課題発見・解決能力、④コミュニケーション能力、⑤研究検証能力を育成することを目標とする。コンソーシアムの参画機関である教育委員会や企業、またNPOや学習科学研究機関等の連携により、プログラムの充実を図る。

【企画概要図】



【具体的なプログラム内容】（活動例）

第一段階（萌芽コース）
アクティブラーニング型授業やシニア技術士による研究指導
※東京大学ジュニアドクター育成塾（H29-R5）を発展させたプログラム

第二段階（成長コース）
学際的な最先端研究の講義や研究計画を練るワークショップ
※東京大学グローバルサイエンスキャンパス（H31-R4）を発展させたプログラム

第三段階（発展コース）
研究室に受講生を配属 実験や研究発表を行う
※東京大学グローバルサイエンスキャンパス（H31-R4）を発展させたプログラム