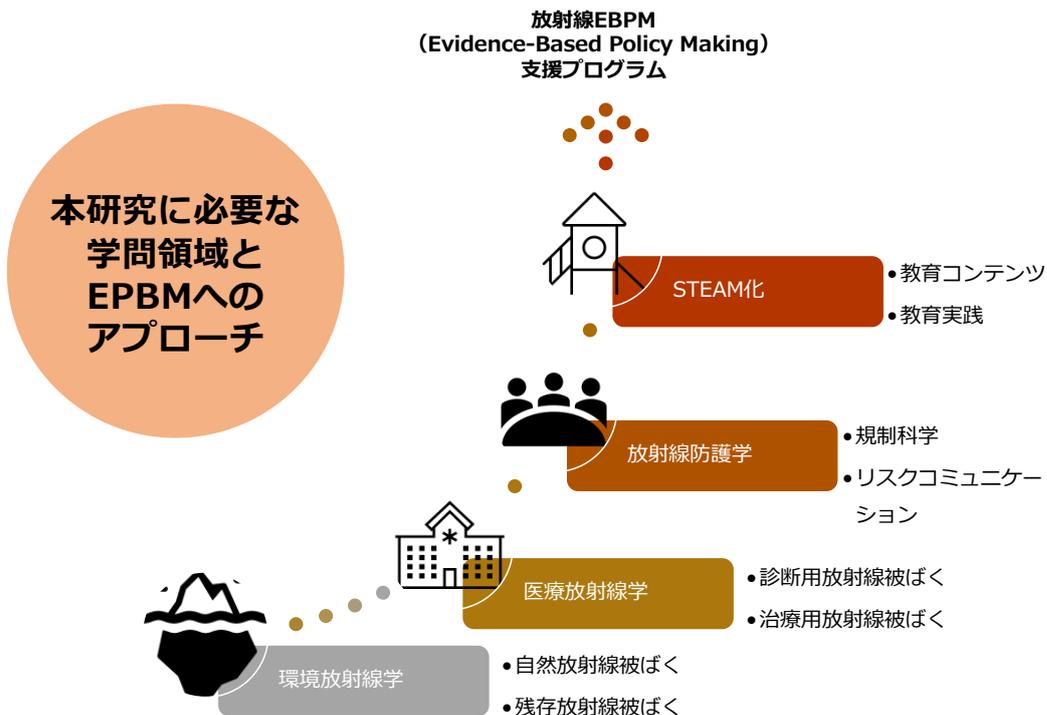
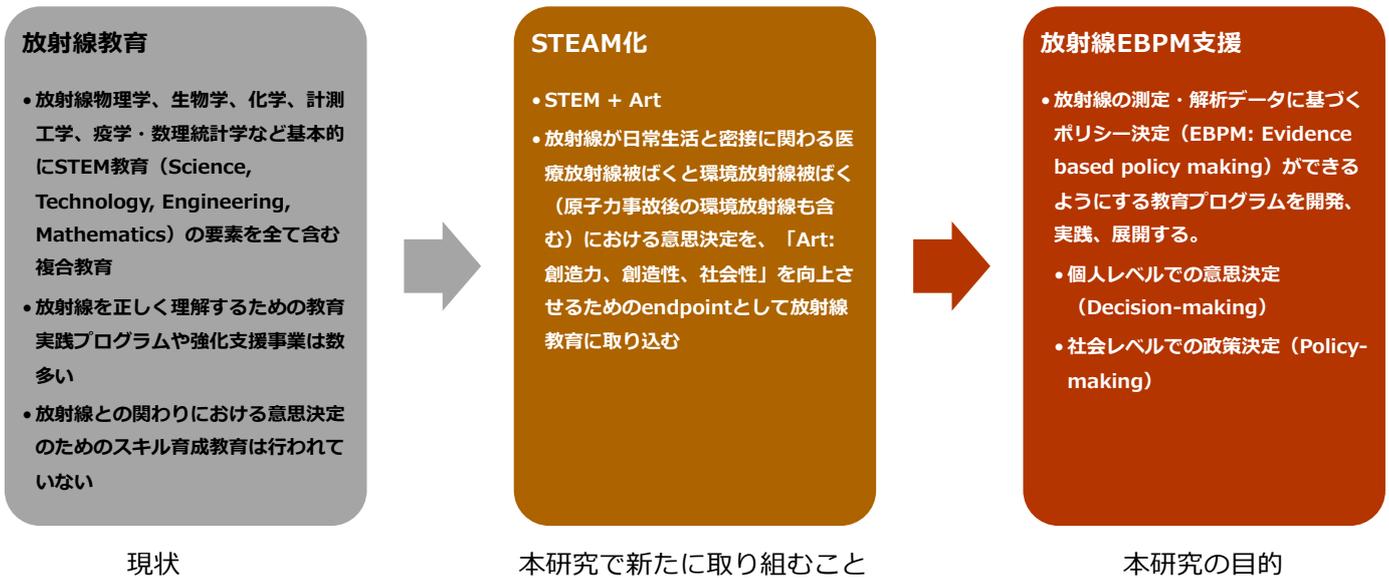
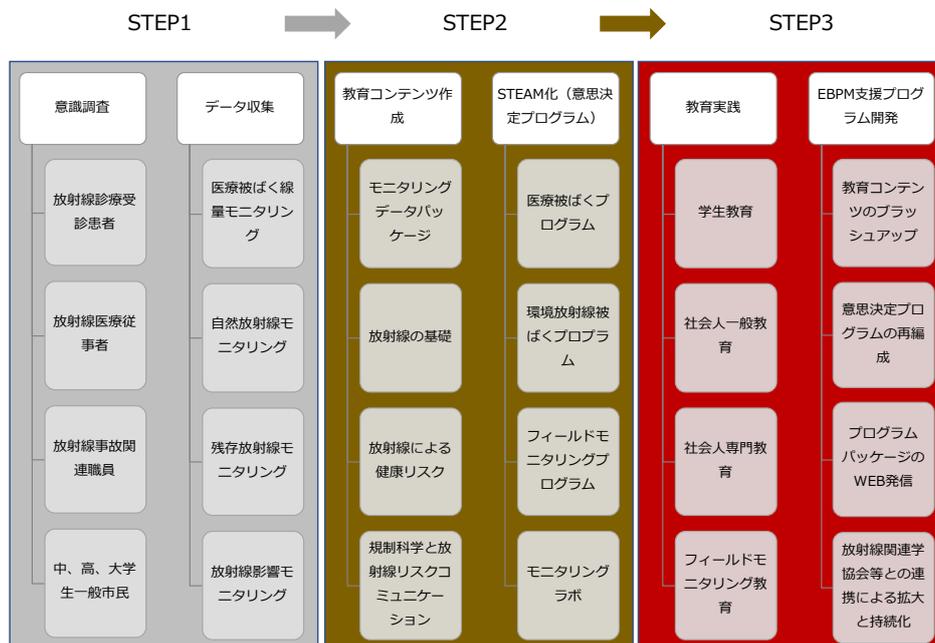

放射線教育のSTEAM化によるEBPM支援プログラムの開発

プロジェクトの概要

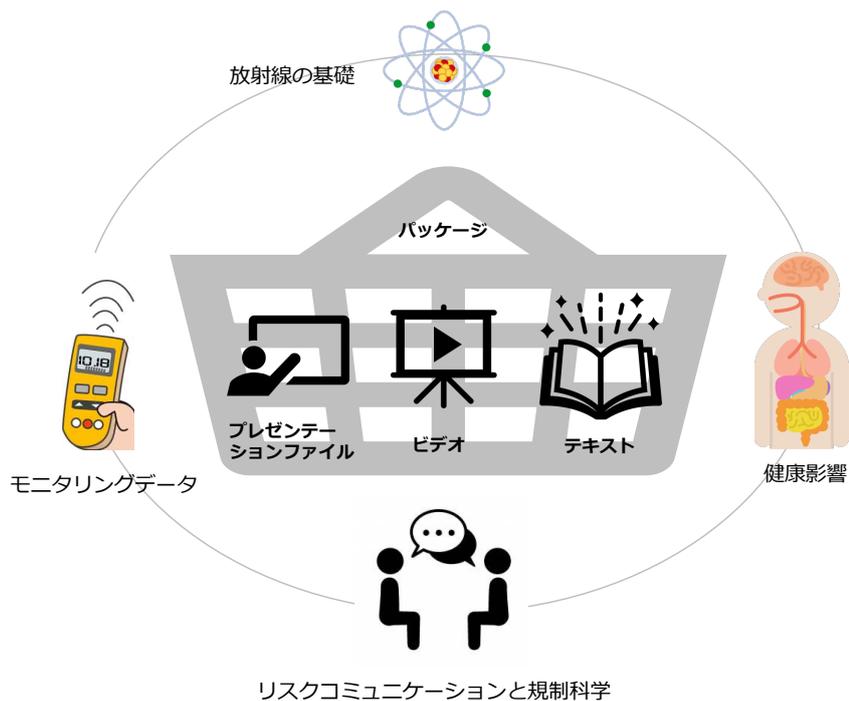
放射線教育のSTEAM化によるEBPM支援プログラムの開発



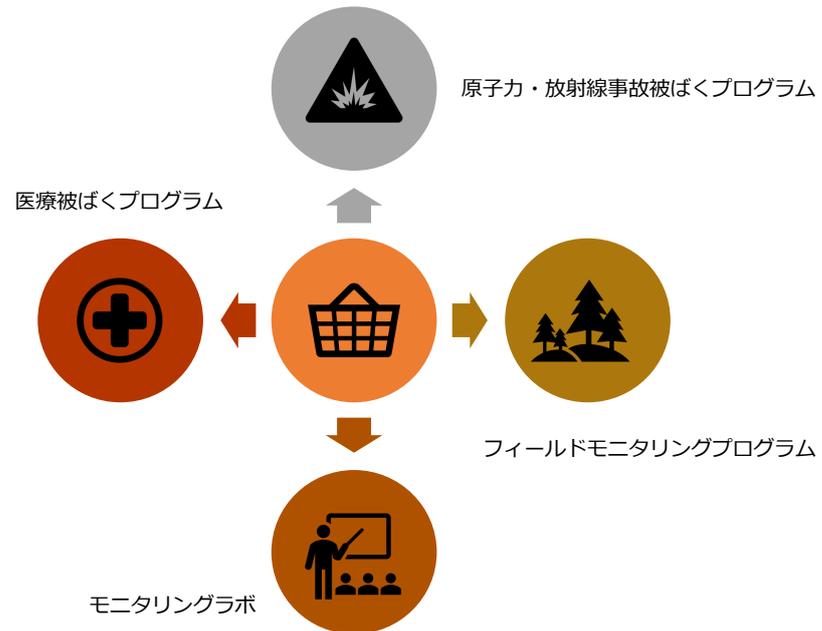
本研究の流れ



4種類の教育コンテンツパッケージ



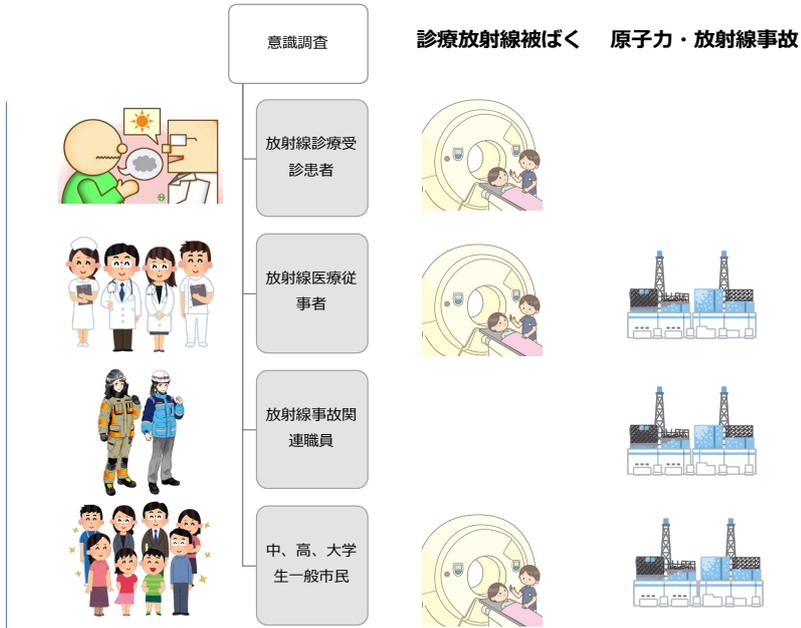
STEAM化による4つの意思決定プログラムへの再構成



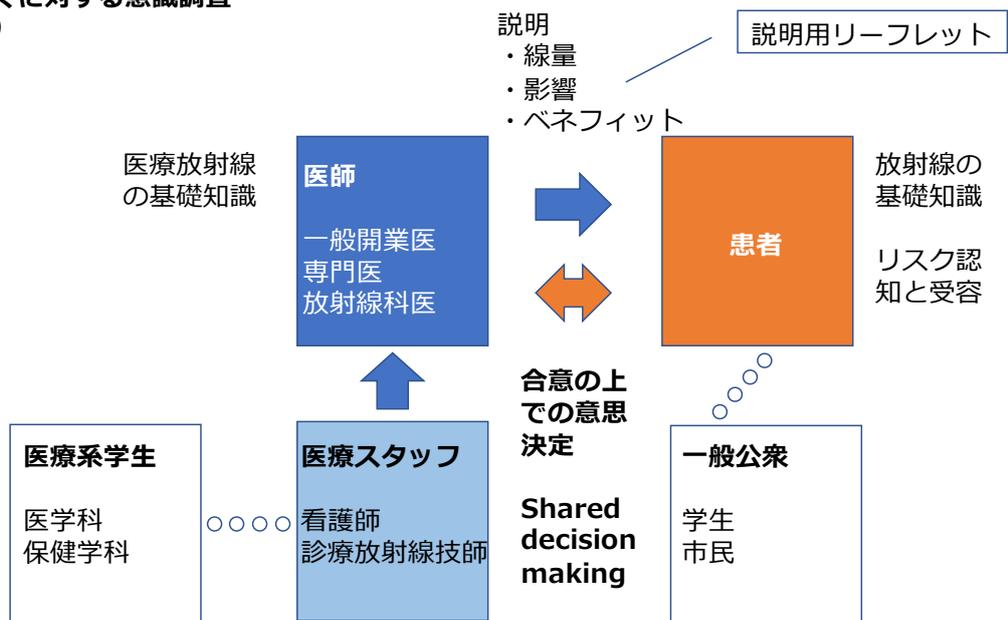
2021年度計画 - 意識調査

調査内容

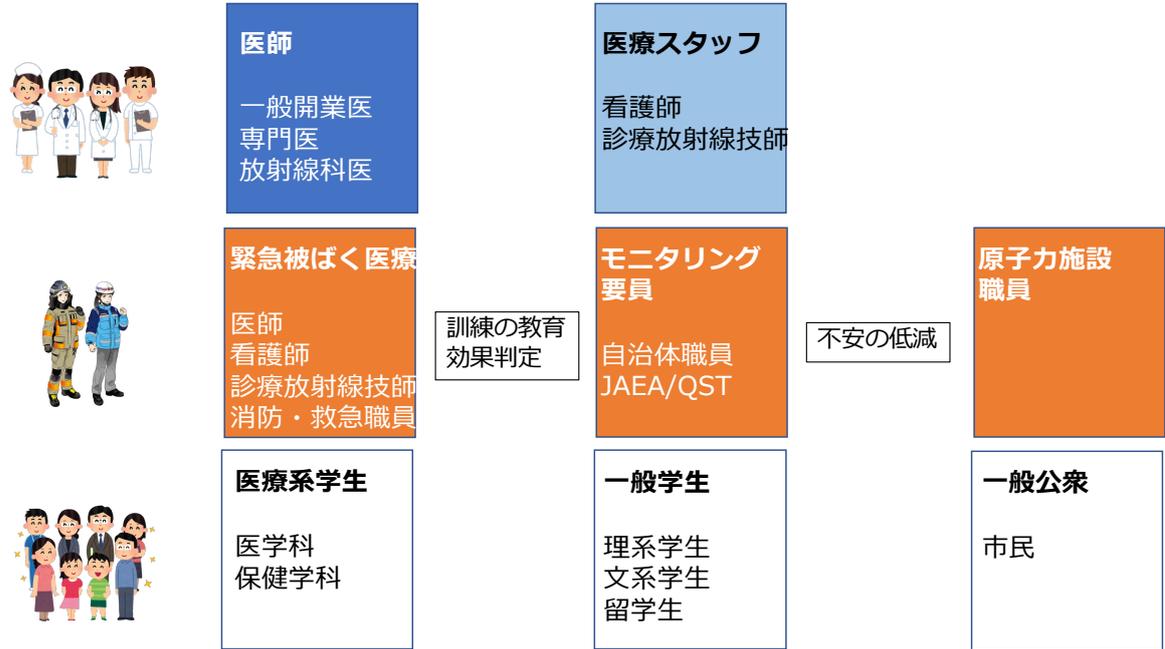
調査対象



診療放射線被ばくに対する意識調査 (先行文献より)



原子力・放射線事故に対する意識調査 (先行文献より)

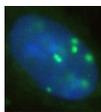
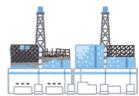


調査内容



2021年度計画 - データ収集（モニタリング）

モニタリング項目



データ収集

医療被ばく線量モニタリング

自然放射線モニタリング

残存放射線モニタリング

放射線影響モニタリング

手法・場所

ファントム測定

ハイバックグラウンド地域

東京電力福島第一原子力発電所及びその周辺地域

ガンマ線外部照射/I-131内部照射によるDSB形成修復と染色体異常