

大学名 情報・システム研究機構(統計数理研究所)

第67号 特集テーマ「大学と新しい学び」

表題 新学習指導要領とSTEAM教育が創り出す「社会に活かす統計の考え方」への取組

特色ある取組

高等学校での新学習指導要領の全面実施など統計教育の重視が進む中, その中心的なトピックの1つである問題解決プロセスを縦軸として, STEAM教育に関する議論が統計教育のさらなる深化・進化につながることを横軸として, 「社会に活かす統計の考え方に関する取組」を進めている。

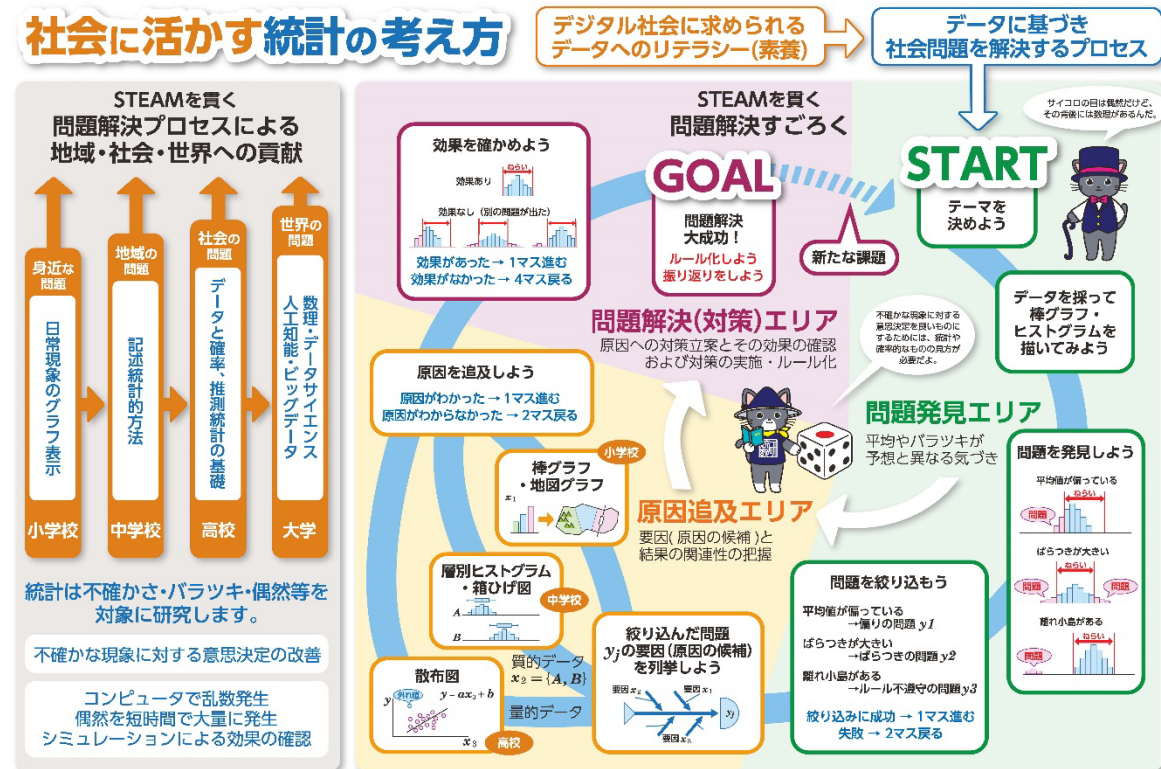
具体的には, 2021~2022年度にかけて, 本取組に係るプレスリリース, シンポジウム, ワークショップを実施し, 右記のポスターを作成している(参考URLは右下のとおり)。

期待できる成果・評価 など

STEAM教育の横串となる, データに基づき社会の問題を科学的に解決するプロセスの普及や, デジタル社会に求められるデータへのリテラシー向上につながる。

取組のポスター

社会に活かす統計の考え方



参考URL

【ポスター】<https://www.ism.ac.jp/ura/press/ISM2022-01/poster.pdf>

【プレスリリース】<https://www.ism.ac.jp/ura/press/ISM2022-01.html>

【シンポジウム】https://www.ism.ac.jp/openhouse/2022/pre_event.html

【ワークショップ】<https://www.ism.ac.jp/events/2022/meeting0903.html>