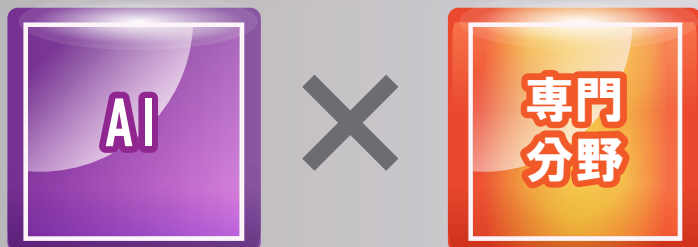


## AI× 専門分野のダブルメジャー人材育成を目指した次世代型課題研究プログラムの開発

●リアルとオンラインを融合し、全国のSSH校と共に、新しい価値を創造する国際競争力をもった科学技術人材の育成を図る。

### ダブルメジャー



#### ●数理・データサイエンス・AI

・数理・データサイエンス・AIの素養を身につけるための教育プログラムの開発

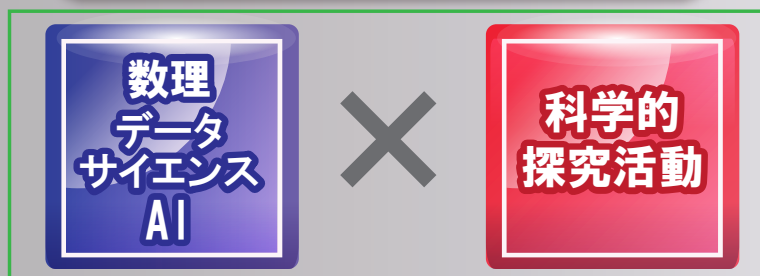
#### ●高大・産学連携

・「新たな価値の創造」をテーマにした高大・産学連携プログラムの開発

#### ●新たな価値の創造を目指した次世代型課題研究の開発

・従来の課題研究に、数理・データサイエンス・AIの要素を加えた次世代型課題研究の開発

### 次世代型課題研究



新たな価値の創造を目指す！

#### ●国際化（海外研修・科学英語）

・現地高校との科学交流の実施  
・ケンブリッジ大学で英語で科学を学び、英語による発表の実践  
・日系企業を訪問し、海外で活躍する科学技術者と交流

#### ●研究・学習交流会

・課題研究をすすめるための意見交換会や科学系オリンピック学習会の実施