



千代田区立九段中等教育学校
（公立・普通科）

アイデアをカタチに

- ・文理横断実体験型学習プログラム
- ・創造型情報実習スタジオの創設



情報Ⅱの充実

- ・外部講師（企業専門家や大学・専門学校講師等）を招聘し文理を横断した実体験型プログラムの実施。
- ・高度なデジタル技術（設備・機器・アプリケーション）活用できる実習環境を活用し、創造的な問題解決を図る実習を実施。



情報Ⅱ

- ・AIなど情報技術の発展と社会の進展、情報セキュリティについて理解する
- ・情報デザインに配慮したコンテンツ制作と発信などができる
- ・機械学習やデータの分析の手法などデータサイエンスを活用して問題解決できる
- ・情報システムを設計し、プロジェクトで協働してプログラムを制作することができる
- ・コンテンツの制作、データ分析、情報システムのプログラミングなどについての実践を通じて、新たな価値の創造を目指す