

Edulution

令和4年度千葉県教育庁教育振興部

学習指導課ICT教育推進室発行

GIGAスクール通信 vol.2 (R4.5.18)

教育 (Education) × 進化 (Evolution) の造語
「ICT」を効果的に活用することで、
教育の次なるステップを目指しましょう。

令和4年度高等学校入学者から必履修科目「情報Ⅰ」が始まりました

令和4年度に高等学校に入学した生徒から、新しい学習指導要領で学ぶことになり、必履修科目として「**情報Ⅰ**」が新設されました。これに伴い、令和7年度大学入学共通テストから「情報Ⅰ」が試験科目になることも決まっています。

全ての生徒が**プログラミング**の他、**ネットワーク（情報セキュリティを含む）**や**データベース**の基礎等について学習することになりました。また、言語能力と同様に学習の基盤となる資質・能力として**情報活用能力**が位置付けられ、各教科等において育成することが求められます。

本号では、情報活用能力の育成に役立つ教材・資料・研修動画等を紹介します。

【文部科学省】高等学校情報科に関する特設ページ

授業・研修用コンテンツや実践事例、生徒用コンテンツなど高等学校情報科に関する教材や資料などが多く掲載されています。

https://www.mext.go.jp/a_menu/shotou/zyouhou/detail/1416746.htm



「生徒用コンテンツ」には「情報Ⅰ」学習動画も掲載されています。
※「情報セキュリティ」「基本的なプログラミング」「データの分析」他。

【NITS(独立行政法人教職員支援機構)】校内研修シリーズ

学校で実施する校内研修を60分と想定し、20分程度の講義動画が掲載されています。この講義動画では、各テーマについて、基礎理論または理論的整理と考え方の提示を行っています。校内研修の始めに視聴し、それを踏まえた演習・発表を行うことで、校内研修のさらなる充実を図り、教員の資質能力の向上が期待されます。

<https://www.nits.go.jp/materials/intramural/>



100以上ある
動画から選ぶ
ことができるんだ
ね。

【経済産業省】「未来の教室」EdTechライブラリー

GIGAスクール構想も踏まえた学校でも活用できるEdTechを紹介しています。現在は「未来の教室」実証事業で使用され、学校向けに展開しているEdTechを掲載しています。

<https://www.learning-innovation.go.jp/edtech-library/>



EdTech?



※EdTech(エドテック)とは

教育(Education)とテクノロジー(Technology)を組み合わせた造語です。テクノロジーを使って教育を支援する仕組みやサービスのことを指します。