

# 優れた指導力を有する教師による**授業解説動画**等×21本

## 動画をさらに解説した**研修用動画**も掲載！

高等学校情報科に関する  
特設ページ

2022年4月から、高等学校においても新しい学習指導要領がスタートしました。

### “新着情報”で順次掲載！

コンテンツを  
まとめて掲載！



- 1人1台でカンタン、明日から始めるプログラミング教育～小学校におけるプログラミング教育～(令和4年12月1日開催)を掲載しました。
- 2022.11.08  
 > 高等学校情報科担当教員の配置状況及び指導体制の充実に向けて」を公表しました。
- 2022.11.07  
 > NEW(解説動画)情報Ⅰ「プログラミング①「センサーライトを作ろう」」を掲載しました。(youtubeへリンク)  
 > NEW(解説動画)情報Ⅰ「プログラミング②「100連打チャをプログラムして作ろう」」を掲載しました。(youtubeへリンク)  
 > NEW(解説動画)情報Ⅰ「プログラミング③「公平な方法で発表順番を決めよう」」を掲載しました。(youtubeへリンク)

高・情報科  
Lessons by Teachers  
2022

EXPLORE  
Informatics in high school

ORGANIZE YOUR LESSONS with US

Prepare your lessons

- 具体的な実務経験から、情報Ⅰで扱う学習内容について学びを深めることができます。
- 授業を準備する立場で視聴することで、担当する生徒のための授業がインターネット空間に伝達する工夫がわかるため、授業準備が効率よく進みます。
- 他の教員の授業を見ることでない場合でも、動画視聴を通して日常的な授業の振り返り、工夫・改善を行うことが可能です。

Learn from your students

- 授業の導入等で動画視聴など、実際の現場に役立つことも可能です。生徒が学ぶ姿勢から、生徒に伝えた具体的な手立てを検討し、より分かりやすい授業へと発展させる一助として活用できます。
- 授業準備などの授業前に視聴することで、生徒が実際に活動する時間を確保することも可能です。活動時間を十分に確保することで、学習内容を体系的に学ぶことができ、一層の定着が期待できます。
- 授業だけでなく、生徒たちの授業の準備・履修などに活用が可能です。
- 動画教材なので、個に応じた指導も活用することが可能です。

Anytime, anywhere! Just with us!

文部科学省 高等学校情報科に関する特設ページに掲載公開して  
います。詳細はご利用ください。※教職研修センター等からのダウンロード可能です。  
https://www.mext.go.jp/a\_menu/shotou/tyushou/detail/1416746.htm

TOPページ  
“新着情報”をCHECK!!!

文部科学省  
高校 情報科 検索  
文部科学省初等中等教育局学校デジタル化プロジェクトチーム

慶応義塾大学 教授  
村井 純

「楽しいデジタル社会を作ろう！」  
～君たちはなぜ今、情報を学ぶのか～

君たちは“なぜ”今、情報を学ぶのか。  
**WHY?**

インターネットがもたらした社会  
インターネットは  
どのような役割を果たしているか

君たちは“なぜ”今、情報を学ぶのか。

日本の課題は何ですか？

先駆 (夢) は誰もがもっている！

II社会がデジタル社会へ何がわったのか

インターネットがやってくれた！  
「楽しいデジタル社会を作ろう！」

インターネット版はこちら

MORE CONTACT INFO:  
高等学校情報科事業事務局  
E-mail: joho-info-ml@nttts.co.jp

☆高校情報科メルマガはこちら

“ほっと”な情報  
お届けします

メルマガ登録は  
こちら

情報Ⅰ  
とプログラミング

【高等学校情報科に関する特設ページ】にて解説動画を掲載

村井純 慶応義塾大学教授  
「楽しいデジタル社会を作ろう！」  
～君たちはなぜ今、情報を学ぶのか～

登本洋子 東京学芸大学准教授  
「情報Ⅰってなんだろう？」  
～情報科・情報Ⅰの魅力～

情報科教師×教科調査官

1本約15分程度

体験を通して学べる

再生リスト  
【情報Ⅰ】  
コンピュータとプログラミング

高等学校情報科に関するメルマガ登録フォームはこちら

1人1台でカンタン、明日から始めるプログラミング教育  
小学校におけるプログラミング教育

単準プログラミングでの問題解決  
小学校と高校の壁をつなぐ  
中学校授業分野のプログラミング教育

情報Ⅰってなんだろう？  
「情報科・情報Ⅰの魅力」について  
東京学芸大学 登本教授と  
文部科学省 標本報道官による対談

文部科学省初等中等教育局学校デジタル化プロジェクトチーム