

# 優れた指導力を有する教師による**授業解説動画**等×2 1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日開演)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は可成り」を公表しました。
- 2022.11.07  
「NEW(解説動画)情報1 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1 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1 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

- 具体的な実践事例から、情報1で扱う学習内容について学びを深めることができます。
- 授業を進める立場で視聴することで、担当する生徒のための授業やICTを事例に想定することができ、授業準備が容易に集まります。
- 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に授業の振り返り、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を視聴することで、実際の現場に立って学ぶことが可能です。生徒が学ぶ姿勢、生徒に伝えた具体的な手立てが視覚的にわかりやすく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、生徒の授業の準備・履修状況も活用することが可能です。
- 動画教材なので、随時必要な指導にも活用することが可能です。

Anytime, anywhere! Just with us!

文科科学省 高等学校情報科に関する特設ページに順次公開してまいります。最新情報はこちら ※教職情報センター等からダウンロード可能です。  
https://www.mext.go.jp/a\_menu/shotou/tyoshou/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

村井 純

村井 純

君たちは“なぜ”今、情報を学ぶのか。

WHY? WHY? WHY?

Message

発想(夢)は誰もがもっている!

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!」

IT社会からデジタル社会へ何がかわったのか

世界の前編と対し、デジタル技術ネットワーク技術によって、誰もが夢を現実化し、いよいよ大衆化であるデジタル環境を創りだして、若い人、物心ついた瞬間から、生徒にも、情報担当教員にも、さらには、中学生から一人一人、今、なぜ高校情報科が必要なのか、また、インターネットを建設するデジタル社会がもつ本質的な意義が込められているのを考えさせる。

信州大学名誉教授 東原高訓

MORE CONTACT INFO:  
高等学校情報科専門事務局  
E-mail: joho-info-mi@nttis.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

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～

登本洋子学芸大准教授  
「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

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

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

単準プログラミングでの問題解決

情報Iってなんだろう?

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

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