小学校プログラミング教育用コンテンツの紹介

県総合教育センターカリキュラム開発部メディア教育担当

小学校でのプログラミング教育が今年度から必修化された。本センターカリキュラム開発部では、学校現場の手助けとなることを目的に、「小学校プログラミング教育用コンテンツ」を開発してきた。(図 リーフレット)

具体的には、①総合的な学習の時間や図画工作、音楽、算数などで活用できる「授業用プラン」(プラン1からプラン10)、②はじめての先生でもビデオを流すだけで授業ができるプログラミング授業「ガイドビデオ」、③先生方の研修で活用できる「研修用プラン」などである。

これらは、本センターのWebサイトに公開している。次号では、小学校プログラミング教育用コンテンツの「授業用プラン」の中から、一部を抜粋して紹介する。

なお、本センターメディア教育担当の執務室では、コンテンツデータを入れたDVDも配布しているので、ぜひ活用していただきたい。

**もっと早く
教えてほしかった!**

小学校プログラミング教育用コンテンツ
これさえあれば、「できない」「知らない」「わからない」から脱却できます!

授業用プラン

- プラン1 3年総合「私たちの生活とコンピュータ」
- プラン2 4年総合「私たちの生活とコンピュータ」
- プラン3 1・2年図工「うごく絵をつくろう」
- プラン4 5年算数「円と多角形」
- プラン5 6年理科「電気の利用」
- プラン6 3年国語「へんとつくり」
- プラン7 4年社会「事故や事件からくらしを守る」
- プラン8 5年音楽「リズムアンサンブルをつくろう」
- プラン9 6年音楽「和音の音で旋律をつくろう」
- プラン10 6年総合「コンピュータと私たちの生活」

ガイドビデオ
「Hour of Code (古典的な迷路)」
☆はじめての先生でも
このビデオを
流すだけで
授業ができる!

研修用プラン
・校内研修流れ ・配付資料
・プレゼンテーション用スライド

千葉県総合教育センターWebサイト
(<https://www.ice.or.jp/nc/>)上から、
校内研修や授業で活用できる指導案・ワークシート・
アンケート・提示資料等がパッケージとして
ダウンロードできます!

【問い合わせ】
千葉県総合教育センター
カリキュラム開発部
メディア教育担当
043-212-7220

図 リーフレット

< URL >

<https://www.ice.or.jp/nc/kenkyu/houkoku/media/>