

OWe b ページ掲載資料

文部科学省	
タイトル	教育の情報化の推進
URL	http://www.mext.go.jp/a_menu/shotou/zyouhou/detail/1375607.htm
資料名	主な内容
小学校プログラミング教育の手引（第二版）	プログラミング教育の基本的な内容についての説明
小学校プログラミング教育に関する研修教材	プログラミング教育の基本的な内容のまとめ及びScratchとViscuitの実践事例
小学校プログラミング教育担当者等セミナー配布資料	プログラミング教育の実施の背景や実施の手順等

未来の学びコンソーシアム	
タイトル	小学校を中心としたプログラミング教育ポータル
URL	https://miraino-manabi.jp/
資料名	主な内容
実施事例	A分類からF分類までの分類ごとの、全国のプログラミング教育の授業事例
教材情報	有料・無料を含めた、ビジュアル言語やロボットなどの教材の情報

ICT CONNECT21	
タイトル	プログラミング教育支援ハンドブック
URL	https://ictconnect21.jp/document/prg_handbook/
資料名	主な内容
プログラミング教育支援ハンドブック 2019	プログラミング教育の円滑な実施に向けたポイント、取組事例や教材集
小学校プログラミング教育導入支援ハンドブック 2018	プログラミング教育の導入のためのポイントや取組事例、教材集が掲載

北海道教育委員会	
タイトル	北海道教育庁教育環境支援課
URL	http://www.dokyoi.pref.hokkaido.lg.jp/hk/kks/index.htm
資料名	主な内容
教育の情報化に関する実践事例集（プログラミング教育編）	A分類からD分類までの分類ごとの、道内のプログラミング教育の授業事例
プログラミング教育に関する校内研修資料	「小学校プログラミング教育の手引（第二版）」を活用するための校内研修資料
平成30年度プログラミング教育研修会（資料）	プログラミング教育の先進地域である相模原市の実践資料

宮城県総合教育センター	
タイトル	情報教育
URL	http://www.edu-c.pref.miyagi.jp/support/info/
資料名	主な内容
プログラミング教育校内研修ナビ	校内研修の進め方と資料、授業づくりやカリキュラムの作成について掲載
プログラミング教育スタートパック	学習指導案、教材（ワークシート、配付資料、Scratch 用の電子データ）などが掲載

東京都教職員研修センター	
タイトル	平成 30 年度紀要等（東京都教職員研修センター紀要 第 18 号）
URL	https://www.kyoiku-kensyu.metro.tokyo.jp/09seika/reports/bulletin/h30.html
資料名	主な内容
児童の情報活用能力の育成－小学校段階におけるプログラミング教育の推進を通して－	I C T 等による体験を行わずにプログラミング的思考を育む実践事例

和歌山県教育委員会	
タイトル	きのくに I C T 教育
URL	https://www.pref.wakayama.lg.jp/prefg/501100/ictforum.html
資料名	主な内容
小学校プログラミング教育学習指導案集	中学校や高等学校とのつながりを重視した第 5・6 学年の学習指導案集

岡山県総合教育センター	
タイトル	教育の情報化
URL	http://www.edu-ctr.pref.okayama.jp/gakkoushien/jyoho_kyouiku/index.htm
資料名	主な内容
小学校プログラミング教育実践事例集 2019	様々な教材を活用した第 1 学年から第 6 学年までの指導事例集

徳島県総合教育センター	
タイトル	徳島県のプログラミング教育
URL	https://programming.tokushima-ec.ed.jp/?page_id=22
資料名	主な内容
第 4 次産業革命時代に活躍するためのプログラミング教育事業	研究指定校に指定された 3 校の小学校の実践報告で年間指導計画も掲載

大分県教育委員会	
タイトル	【改訂版】「情報活用能力系統表（参考例）」の公開
URL	http://www.pref.oita.jp/site/gakkokyoiku/jouhou-katsuyou.html
資料名	主な内容
情報活用能力系統表（参考例） プログラミング教育全体計画例	小学校から中学校の情報活用能力の系統表や プログラミング教育の全体計画例等

つくば市教育センター	
タイトル	つくばプログラミング WEB
URL	https://www.tsukuba.ed.jp/~programming/
資料名	主な内容
プログラミング学習の手引き第3版	発達段階に応じた系統表「コアカリキュラム」 に基づく年間指導計画、実践事例等

石狩市教育委員会	
タイトル	石狩市のプログラミング教育の取組
URL	http://www.city.ishikari.hokkaido.jp/site/kyouiku/44427.html
資料名	主な内容
プログラミング教育指導事例集 2018（抜粋版）	プログラミング教育の基本的な内容のまとめ 及び市内の学校の指導事例

○書籍

東洋館出版社（文部科学省教育課程課／幼児教育課 編集）	
タイトル	初等教育資料 2019年7月号
資料名	主な内容
特集Ⅰ「論理的思考力等を育むためのプログラ ミング教育の在り方」	基本的な考え方に関する説明と各教科におけ る全国の事例

○別添

文部科学省	
タイトル	平成30年度 次世代の教育情報化推進事業「情報教育の推進等に関する調査研究」成果報告書
資料名	主な内容
情報活用能力の体系表例	情報活用能力を資質・能力の3つの柱と5段 階のステップに整理した一覧表

北海道教育庁学校教育局	
タイトル	平成30・31年度 小学校教育課程編成の手引
資料名	主な内容
プログラミング教育	プログラミング教育に関する指導計画作成の ためのポイント