

ステップシートを活用し学校全体で情報活用能力の育成に取り組むためのポイントをまとめました!

情報活用能力の育成に向けて1人1台端末や学校図書館を活用した授業実践事例をホームページで紹介しています!

優れた授業実践事例から授業づくりのヒントを得て、一層の授業改善を図ることも重要です。大阪府では、教員が授業研究をする際の参考にすることができるよう、下記のWEBサイトに1人1台端末や学校図書館等を活用した実践事例を多数、紹介しています。ぜひ、ご自身の授業づくりの参考にしてください。

Point 01 校内の組織づくりと役割の明確化

情報活用能力の育成を全学年、全教職員で取り組めるよう、本ステップシートを共有し、教科部会や学力向上部会、情報教育部会等、校内組織の役割やつながりを明確にして、組織横断的に推進しましょう。

また、自校の子どもたちにどのようにして情報活用能力を育成することができるか話し合い、共通理解を図りましょう。



Point 02 情報活用能力と学習計画とを紐づけたカリキュラム表の作成

現在のカリキュラムを確認し、本ステップシートの各ステップに示した情報活用能力と関連のある単元や学習内容を見つけ、学年・教科ごとに紐づけを行い、どの教科・単元で、どんな力を育成することができるのか検討しましょう。そして、学習指導計画や単元計画に関連する情報活用能力として明記して、カリキュラム表を作成しましょう。



Point 03 各教科での実践

情報活用能力の育成をめざして、学校図書館や1人1台端末を活用した授業の充実を図りましょう。

日々の授業の中では、身につけさせたい力を示すなど、子どもたちと共有しましょう。

また、指導案を作成する際にも、本単元及び本時に関連する情報活用能力を明記しましょう。加えて教員同士で日常的に授業を見合う機会を多く作ることで、実践を通じた情報活用能力育成のための指導方法のイメージを共有しましょう。



Point 04 実践の評価・改善

子どもたちに情報活用能力が身につけているかどうかをアンケートなどで把握し、校内授業研究会等を通じて校内全体で共有しましょう。

また、その結果を次の指導計画に役立て、年間を通じた評価・改善を行うことで、継続的、系統的な情報活用能力の育成を図りましょう。



Point 05 学校司書やICT支援員及び地域・家庭との連携

様々な教科等で情報活用能力を育成するための授業を展開するためには、学校司書やICT支援員といった専門人材との連携が不可欠です。教科や単元で育みたい情報活用能力について本ステップシートの内容を踏まえながら専門人材と共有し、専門的知見からのアドバイスや支援を得ながら、実践を進めましょう。

また、情報活用能力を育成するためには、家庭や地域の人々とともに子どもたちを育てていくという視点に立ち、家庭、地域にも啓発や情報発信を行いながら連携を深めましょう。



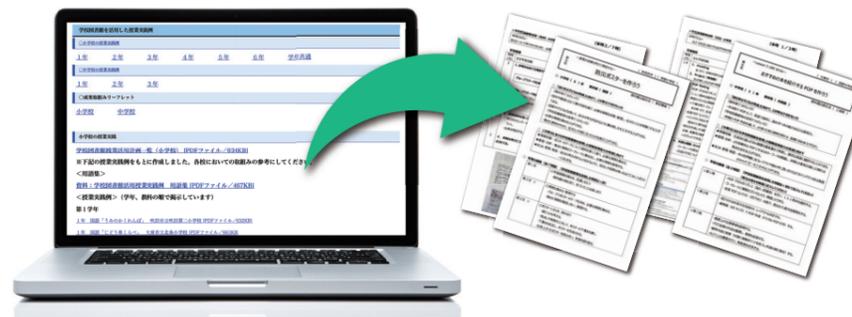
1人1台端末を活用した実践事例



スマートスクール実現モデル校
<https://www.pref.osaka.lg.jp/shochugakko/jyouhou/index.html>



学校図書館を活用した実践事例

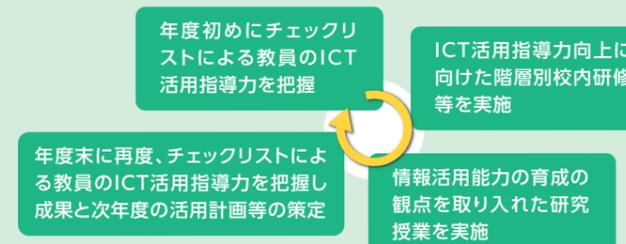


学校図書館を充実・活用するためのモデル校
<https://www.pref.osaka.lg.jp/shochugakko/gakkoutosyokan/index.html>



【参考】教員のICT活用指導力向上をめざして

情報活用能力の育成を学校全体で進めるためには、教職員自身のICT活用指導力の向上も欠かせません。そのためには、例えば文部科学省が作成している「教員のICT活用指導力チェックリスト」を活用し、現状や課題、成果を把握し、PDCAに基づく指導計画の立案・見直しを進めましょう。



教員のICT活用指導力チェックリスト
https://www.mext.go.jp/a_menu/shoutou/zyouhou/detail/_icsFiles/afieldfile/2019/05/17/1416800_001.pdf



<参考資料>



文部科学省HP「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」学習の基盤となる資質・能力としての情報活用能力の育成」<体系表例とカリキュラム・マネジメントモデルの活用>
https://www.mext.go.jp/content/20201002-mxt_jogai01-100003163_1.pdf



文部科学省HP「学習指導要領の趣旨の実現に向けた個別最適な学びと協働的な学びの一体的な充実に関する参考資料(令和3年3月版)」
https://www.mext.go.jp/content/210330-mxt_kyoiku01-000013731_09.pdf



文部科学省HP「小学校学習指導要領(平成29年告示)解説 総則編 主な教育の情報化関係箇所抜粋」資料
https://www.mext.go.jp/component/b_menu/shingi/giji/_icsFiles/afieldfile/2019/05/09/1416112_002.pdf