

# 教育の情報化に関するリンク集(2020 年度版)

## 1 教育の情報化に関する総合サイト

1. GIGA スクール構想の実現について（文部科学省）  
[https://www.mext.go.jp/a\\_menu/other/index\\_00001.htm](https://www.mext.go.jp/a_menu/other/index_00001.htm)
2. 教育の情報化の推進（文部科学省）  
[https://www.mext.go.jp/a\\_menu/shotou/zyouhou/index.htm](https://www.mext.go.jp/a_menu/shotou/zyouhou/index.htm)
3. 教育の情報化に関する手引（文部科学省）  
[https://www.mext.go.jp/a\\_menu/shotou/zyouhou/detail/mext\\_00117.html](https://www.mext.go.jp/a_menu/shotou/zyouhou/detail/mext_00117.html)
4. 学校における教育の情報化の実態等に関する調査結果（文部科学省）  
[http://www.mext.go.jp/a\\_menu/shotou/zyouhou/1287351.htm](http://www.mext.go.jp/a_menu/shotou/zyouhou/1287351.htm)
5. 教員の ICT 活用指導力の向上（文部科学省）  
[https://www.mext.go.jp/a\\_menu/shotou/zyouhou/detail/1369631.htm](https://www.mext.go.jp/a_menu/shotou/zyouhou/detail/1369631.htm)
6. 一般社団法人 日本教育情報化振興会 JAPET & CEC  
<http://www.japet.or.jp/>
7. 一般社団法人 ICT CONNECT 21  
<https://ictconnect21.jp/>

## 2 情報モラルの指導

1. 情報モラル教育の充実（文部科学省）  
[http://www.mext.go.jp/a\\_menu/shotou/zyouhou/detail/1369617.htm](http://www.mext.go.jp/a_menu/shotou/zyouhou/detail/1369617.htm)
2. 情報モラルに関する指導の充実に資する〈児童生徒向けの動画教材、教員向けの指導手引き〉・〈保護者向けの動画教材・スライド資料〉等（文部科学省）  
[http://www.mext.go.jp/a\\_menu/shotou/zyouhou/1368445.htm](http://www.mext.go.jp/a_menu/shotou/zyouhou/1368445.htm)
3. 情報化社会の新たな問題を考えるための教材〈児童生徒向けの動画教材、教員向けの指導手引き〉（文部科学省）  
[https://www.mext.go.jp/a\\_menu/shotou/zyouhou/detail/1416322.htm](https://www.mext.go.jp/a_menu/shotou/zyouhou/detail/1416322.htm)
4. インターネットトラブル事例集（2020年版）（総務省）  
[https://www.soumu.go.jp/main\\_sosiki/joho\\_tsusin/kyouiku\\_joho-ka/jireishu.html](https://www.soumu.go.jp/main_sosiki/joho_tsusin/kyouiku_joho-ka/jireishu.html)
5. 情報モラル教育実践ガイダンス（国立教育政策研究所）  
<http://www.nier.go.jp/kaihatsu/jouhoumoral/>
6. 各教育委員会等作成教材一覧（独立行政法人 教職員支援機構）  
<https://www.nits.go.jp/documents/materials/>
7. 教育の情報化に関する手引-追補版-（令和2年6月）（文部科学省）（第2章 第4節 学校における情報モラル教育）  
[https://www.mext.go.jp/content/20200608-mxt\\_jogai01-000003284\\_003.pdf](https://www.mext.go.jp/content/20200608-mxt_jogai01-000003284_003.pdf)
8. ネットを通じた子供の性被害の防止に向けて（文部科学省）  
[https://www.mext.go.jp/a\\_menu/sports/ikusei/1396309.htm](https://www.mext.go.jp/a_menu/sports/ikusei/1396309.htm)
9. 青少年を取り巻く有害環境対策に向けて（文部科学省）児童・生徒用リーフレット  
[http://www.mext.go.jp/a\\_menu/sports/ikusei/taisaku/index.htm](http://www.mext.go.jp/a_menu/sports/ikusei/taisaku/index.htm)
10. ネット社会の歩き方（一般社団法人 日本教育情報化振興会）  
<http://www2.japet.or.jp/net-walk/>
11. e-ネットキャラバン（一般財団法人 マルチメディア振興センター）  
<https://www.fmmc.or.jp/e-netcaravan/>
12. 迷惑メール相談センター（一般財団法人 日本データ通信協会）  
<https://www.dekyo.or.jp/soudan/index.html>

13. 撃退！チェーンメール（一般財団法人 日本データ通信協会）  
<https://www.dekyo.or.jp/soudan/chain/index.html>
14. 一般社団法人 日本音楽著作権協会（JASRAC）  
<https://www.jasrac.or.jp/index.html>
15. 一般社団法人 コンピュータソフトウェア著作権協会（ACCS）  
<http://www2.accsjp.or.jp/>
16. 公益社団法人著作権情報センター（CRIC）  
<https://www.cric.or.jp/>
17. 一般社団法人 日本書籍出版協会（JBPA）  
<http://www.jbpa.or.jp/index.html>
18. 改正著作権法第35条運用指針（令和2（2020）年度版）（著作物の教育利用に関する関係者フォーラム）  
<https://forum.sartras.or.jp/wp-content/uploads/unyoshihin2020.pdf>
19. 5分でできる著作権教育（CRIC/JAPET）  
<http://chosakuken.jp/>
20. インターネットトラブル（独立行政法人 国民生活センター）  
<http://www.kokusen.go.jp/topics/internet.html>
21. インターネットにおけるルール&マナー検定（一般財団法人 インターネット協会）  
<https://rm.iajapan.org/>
22. ネット依存のスクリーニングテスト（独立行政法人国立病院機構 久里浜医療センター）  
<https://kurihama.hosp.go.jp/hospital/screening/>
23. インターネットリアル～より良いコミュニケーションを築いていくために～  
<http://www.pref.chiba.lg.jp/kouhou/net-tv/kfk/ixr/index.html>
24. 「つながり依存傾向」識別アプリ（ネットライフチェック!）・SNS シミュレータ（JAPET&CEC）  
<http://www2.japet.or.jp/betterlife/>
25. 保護者向け普及啓発リーフレット集（内閣府）  
[https://www8.cao.go.jp/youth/kankyou/internet\\_use/leaflet.html](https://www8.cao.go.jp/youth/kankyou/internet_use/leaflet.html)

### 3 教科指導における効果的な ICT 活用に対する取組

1. ICT 活用事例集「使ってみよう ICT」（千葉県総合教育センター）  
[https://www.ice.or.jp/nc/?page\\_id=557](https://www.ice.or.jp/nc/?page_id=557)
2. 教育の情報化に関する手引-追補版-（令和2年6月）（文部科学省）（第4章 教科等の指導における ICT の活用）  
[https://www.mext.go.jp/content/20200608-mxt\\_jogai01-000003284\\_005.pdf](https://www.mext.go.jp/content/20200608-mxt_jogai01-000003284_005.pdf)
3. 発達障害のある子供たちのための ICT 活用ハンドブック（文部科学省）  
[https://www.mext.go.jp/a\\_menu/shotou/zyouhou/detail/1408030.htm](https://www.mext.go.jp/a_menu/shotou/zyouhou/detail/1408030.htm)
4. 教育 ICT 活用実践事例集（文部科学省）  
[https://www.mext.go.jp/a\\_menu/shotou/zyouhou/detail/1407916.htm](https://www.mext.go.jp/a_menu/shotou/zyouhou/detail/1407916.htm)
5. 教育メディアナビ（ICT CONNECT 21）  
<https://navi.ictconnect21.jp/about>
6. 国内の ICT 教育活用好事例の収集・普及・促進に関する調査研究事業  
（一般財団法人 日本視聴覚教育協会）  
<http://eduict.javea.or.jp/>

## 4 校務の情報化の推進

1. 教育の情報化に関する手引-追補版-（令和2年6月）（文部科学省）（第5章 校務の情報化の推進）  
[https://www.mext.go.jp/content/20200608-mxt\\_jogai01-000003284\\_006.pdf](https://www.mext.go.jp/content/20200608-mxt_jogai01-000003284_006.pdf)
2. 校務の情報化の推進（文部科学省）  
[https://www.mext.go.jp/a\\_menu/shotou/zyouhou/detail/1369630.htm](https://www.mext.go.jp/a_menu/shotou/zyouhou/detail/1369630.htm)
3. ICT環境整備ハンドブック2020（JAPET&CEC）  
[https://www.japet.or.jp/index.php?action=pages\\_view\\_main&block\\_id=1265&active\\_action=journal\\_view\\_main\\_detail&post\\_id=689#\\_1265](https://www.japet.or.jp/index.php?action=pages_view_main&block_id=1265&active_action=journal_view_main_detail&post_id=689#_1265)

## 5 情報セキュリティの向上

1. 学校情報セキュリティお役立ち Web 今日もワンステップ！（教育ネットワーク情報セキュリティ推進委員会 ISEN）  
<https://school-security.jp/>
2. 情報セキュリティ（独立行政法人情報処理推進機構 IPA）  
<https://www.ipa.go.jp/security/index.html>

## 6 サイバー犯罪対策の事例・相談窓口

1. インターネットトラブル（警視庁）  
<http://www.keishicho.metro.tokyo.jp/faq/internet/index.html>
2. 情報セキュリティ広場（警視庁）  
<http://www.keishicho.metro.tokyo.jp/kurashi/cyber/>
3. @police（警察庁）  
<https://www.npa.go.jp/cyberpolice/index.html>
4. 千葉県警察 サイバー犯罪  
[https://www.police.pref.chiba.jp/cyberka/safe-life\\_cybercrime.html](https://www.police.pref.chiba.jp/cyberka/safe-life_cybercrime.html)

## 7 Web 上のデジタルコンテンツ

1. NHKデジタル教材「NHK for School」  
<http://www.nhk.or.jp/school/>
2. NHKクリエイティブ・ライブラリー  
<http://www1.nhk.or.jp/creative/>
3. NHKティーチャーズ・ライブラリー  
<https://www.nhk.or.jp/archives/teachers-1/>
4. 情報通信白書 for Kids（総務省）  
<https://www.soumu.go.jp/hakusho-kids/>
5. Stella Theater Lite Web（プラネタリウムシミュレータ）  
<http://www.stellatheater.com/>
6. Mitaka（4次元デジタル宇宙ビューワー）（国立天文台）  
<http://4d2u.nao.ac.jp/html/program/mitaka/>
7. 魔法のプロジェクト-障がいを持つ子どものためのモバイル端末活用事例研究  
<http://maho-prj.org/>

## 8 プログラミング教育

1. 小学校におけるプログラミング教育モデルプラン（千葉県総合教育センター）  
<https://www.ice.or.jp/nc/kenkyu/houkoku/media/>
2. プログラミング教育（文部科学省）  
[https://www.mext.go.jp/a\\_menu/shotou/zyouhou/detail/1375607.htm](https://www.mext.go.jp/a_menu/shotou/zyouhou/detail/1375607.htm)
3. 小学校を中心としたプログラミング教育ポータル（未来の学びコンソーシアム）  
<https://miraino-manabi.jp/>
4. NHK for School（ワイワイプログラミング）  
<http://www.nhk.or.jp/school/programming/index.html>
5. 特定非営利活動法人みんなのコード  
<http://code.or.jp/>
6. Hour of Code（アワー オブ コード）  
<https://hourofcode.com/au/ja/learn>
7. Scratch（スクラッチ）  
<https://scratch.mit.edu/>
8. Viscuit（ビスケット）  
<http://www.viscuit.com/>
9. CHROME MUSIC LAB（クローム ミュージック ラボ）  
<https://musiclab.chromeexperiments.com/Experiments>