

教育の情報化に関するリンク集（2017年度版）

2016.4.11 改訂

1 教育情報化総合サイト

1. 教育の情報化ビジョン ～21世紀にふさわしい学びと学校の創造を目指して～（文部科学省）
http://www.mext.go.jp/b_menu/houdou/23/04/1305484.htm
2. 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
3. 教育の情報化に関する手引（文部科学省）
http://www.mext.go.jp/a_menu/shotou/zyouhou/1259413.htm
教育の情報化に関する手引 掲載リンク集
http://www.mext.go.jp/a_menu/shotou/zyouhou/1296898.htm
4. 文部科学省 情報化への対応 http://www.mext.go.jp/a_menu/shotou/zyouhou/main18_a2.htm
5. 教員の ICT 活用指導力の基準（チェックリスト）
http://www.mext.go.jp/a_menu/shotou/zyouhou/1296901.htm
[教員の ICT 活用指導力のチェックリスト（小学校版）](#)
[教員の ICT 活用指導力のチェックリスト（中学校・高等学校版）](#)
6. JAPET & CEC 日本教育情報化振興会 <http://www.japet.or.jp/>
7. （旧）コンピュータ教育推進センター <http://www.cec.or.jp/CEC/>
8. ICT CINNECT 21 未来のまなび共創会議 <https://ictconnect21.jp/>
9. 学習指導要領の改訂に向けて
情報ワーキンググループ審議とりまとめ http://www.mext.go.jp/b_menu/shingi/chukyo/chukyo3/059/
10. 学校教育法施行規則の一部を改正する省令並びに幼稚園教育要領案，小学校学習指導要領案及び中学校学習指導要領案に対する意見公募手続き（パブリック・コメント）の結果について
http://www.mext.go.jp/a_menu/shotou/new-cs/1383995.htm
[幼稚園教育要領](#)
[小学校学習指導要領](#)
[中学校学習指導要領](#)

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
2. 情報モラル実践事例集 2015（文部科学省）
http://jouhouka.mext.go.jp/school/moral_zirei/moral_zirei.html
3. 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 http://www.mext.go.jp/a_menu/shotou/zyouhou/1368445.htm
4. 情報化社会の新たな問題を考えるための児童生徒向けの教材、教員向けの手引書
http://jouhouka.mext.go.jp/school/information_moral_manual/index.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/>
冊子（PDF） <http://www.nier.go.jp/kaihatsu/jouhoumoral/guidance.pdf>
6. 各教育委員会等作成教材一覧（独立行政法人 教員研修センター）：教職員支援機構
http://www.nits.go.jp/education/material_tw.html
7. 教育の情報化に関する手引 第5章 学校における情報モラル教育と家庭・地域との連携
http://www.mext.go.jp/component/a_menu/education/detail/_icsFiles/afieldfile/2010/12/13/1259416_10.pdf
8. 青少年が利用するコミュニティサイトに関する実態調査報告書（インターネット協会）
http://www.mext.go.jp/a_menu/seisyounen/houshin/_icsFiles/afieldfile/2010/06/24/1295040_01.pdf
9. ネット社会の歩き方（コンピュータ教育開発センター）<http://www.cec.or.jp/net-walk/>
「親子のためのネット社会の歩き方セミナー」
http://www.cec.or.jp/net-walk/otona_sido.html#otona_video
10. 日本ウェブマスター協議会 情報モラルを学ぼう <http://www.wmc.gr.jp/security/>
11. 財団法人インターネット協会
「インターネットと子どもに関するページ」 <http://www.iajapan.org/child/>
「フィルタリング、知ってますか？」 <http://www.iajapan.org/filtering/>
12. e-ネットキャラバン <http://www.e-netcaravan.jp/>
13. 迷惑メール相談センター（日本データ通信協会） <http://www.dekyo.or.jp/soudan/>
14. 撃退！チェーンメール（日本データ通信協会） <http://www.dekyo.or.jp/soudan/chain/>
15. 社団法人 日本音楽著作権協会（JASRAC） <http://www.jasrac.or.jp/>
16. 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/>
17. C R I C 社団法人著作権情報センター <http://www.cric.or.jp/>
18. 学校その他の教育機関における著作物の複製に関する著作権法 35 条のガイドライン
（日本書籍出版協会） http://www.jbpa.or.jp/pdf/guideline/act_article35_guideline.pdf
19. 千葉県総合教育センター「体験型モバイルサイト学習教材」
<http://www.ice.or.jp/cnts/media/h22ken/03/index.html>
20. 長崎県教育センター「情報モラル指導教材及びトラブル対応マニュアル（改訂版）」
http://www.edu-c.pref.nagasaki.jp/?page_id=39

21. 宮城県教育研修センター「みやぎの情報モラル総合サイト」
<http://midori.edu-c.pref.miyagi.jp/moral/>
22. ITサポートさが <http://www.it-saga.jp>
23. 久里浜医療センター「ネット依存のスクリーニングテスト」
http://www.kurihama-med.jp/tiar/tiar_07.html
24. 国民生活センター「インターネットトラブル」 <http://www.kokusen.go.jp/topics/internet.html>
25. LINE 安心安全ガイド <http://line.me/safety/ja/workshop.html>
26. GREE (CSR) <http://corp.gree.net/jp/ja/csr/>
27. 事例で学ぶ Net モラル（広島県教科用図書販売株式会社） <http://www.hirokyou.co.jp/netmoral/>
28. ネットライフチェック！（つながり依存チェックアプリ）
<http://www2.japet.or.jp/betterlife/check/index.php>
29. 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～
（千葉県インターネット放送局）<http://www.pref.chiba.lg.jp/kouhou/net-tv/kfk/ixr/index.html>
30. 5分でできる著作権教育 <http://chosakuken.jp/>
31. 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
32. 保護者向け普及啓発リーフレット（内閣府）<http://www8.cao.go.jp/youth/youth-harm/koho/>

3 教科指導における効果的な ICT 活用に対する取組

1. 教育の情報化に関する手引第3章 教科指導におけるICT活用
http://www.mext.go.jp/component/a_menu/education/detail/_icsFiles/afieldfile/2010/12/13/1259416_8.pdf
2. パナソニック教育財団 「わかる・できる授業づくりにICT活用を！」
http://www.pef.or.jp/05_oyakudachi/contents/th.html
3. 文部科学省委託事業 「ICTを活用した授業の効果等の調査事業」(コンピュータ教育推進センター)
<http://www.cec.or.jp/monbu/19ict.html>
学力向上 ICT活用指導ハンドブック <http://www.cec.or.jp/monbu/report/handbook.pdf>
4. 平成25年度文部科学省委託事業「発達障害のある子供たちのためのICT活用ハンドブック(通常の学級編)」(筑波大学) http://jouhouka.mext.go.jp/school/pdf/tsujo_tsukuba.pdf
5. 平成25年度文部科学省委託事業「発達障害のある子供たちのためのICT活用ハンドブック(特別支援学級編)」(兵庫教育大学) http://jouhouka.mext.go.jp/school/pdf/tokushi_hougo.pdf
6. 平成25年度文部科学省委託事業「発達障害のある子供たちのためのICT活用ハンドブック(通級指導教室編)」(宮城教育大学) http://jouhouka.mext.go.jp/school/pdf/tsukyu_miyagi.pdf
7. 教育ICT活用実践事例集 http://jouhouka.mext.go.jp/school/pdf/kyouiku-itc_all.pdf
8. 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(日本視聴覚教育協会)
<http://eduict.javea.or.jp/>
9. 授業実践事例検索システム 授業実践の“宝箱”(コンピュータ教育開発センター)
<http://web3.cec.or.jp/jissenjirei/>
10. ICT機器活用コンテンツ・ICT活用事例集(千葉県総合教育センターメディア担当)
<https://db.ice.or.jp/nc/shien/joho/jirei/>

4 校務の情報化の推進

1. 教育の情報化に関する手引第6章 校務の情報化の推進

http://www.mext.go.jp/component/a_menu/education/detail/_icsFiles/afiedfile/2010/12/13/1259416_11.pdf

2. 校務支援システムの機能に関する調査（校務情報化支援検討会）

<http://www.koumu-shien.jp/report.html>

調査結果レポートのダウンロード http://www.koumu-shien.jp/report_research.html

5 情報セキュリティの向上

3. 学校情報セキュリティお役立ちWeb 今日もワンステップ！ by ISEN 学校の先生向けICT活用促進

サイト（教育ネットワーク情報セキュリティ推進委員会 ISEN） <http://www.school-security.jp/>

4. IPA（独立行政法人情報処理推進機構）「情報セキュリティ」

<http://www.ipa.go.jp/security/index.html>

6 サイバー犯罪対策の事例・相談窓口

5. 千葉県警察 サイバー犯罪

http://www.police.pref.chiba.jp/cyberka/safe-life_cybercrime.html

6. 警察庁インターネットトラブル <http://www.keishicho.metro.tokyo.jp/faq/internet/index.html>

7. セキュリティポータルサイト「@police」 <https://www.npa.go.jp/cyberpolice/>

8. 警視庁「情報セキュリティ広場」 <http://www.keishicho.metro.tokyo.jp/kurashi/cyber/>

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 - <http://www1.nhk.or.jp/creative/>
3. 情報処理推進機構・教育画像素材集 <http://www2.edu.ipa.go.jp/>
4. T O S S ランド <http://www.tos-land.net/>
5. 総務省「情報通信白書 for Kids」 http://www.soumu.go.jp/joho_tsusin/kids/
6. 天文・プラネタリアムソフト (フリー) Stella Theater Lite Ver3.02
<http://www.stellatheater.com/>
7. 国立天文台 (三鷹) Mitaka <http://4d2u.nao.ac.jp/html/program/mitaka/>
8. 中学数学の基本問題 http://www.geisya.or.jp/~mwm48961/math/index_m.htm
9. 中学英語の基本問題 <http://www.geisya.or.jp/~mwm48961/english/index.htm>
10. 中学理科 (PowerPoint 活用授業) <http://www.k4.dion.ne.jp/~pisces-h/>
11. 理科大好き倶楽部 (日本理科教育振興協会) <http://www.japse.or.jp/rikadaisuki/index.html>
12. メディアを学ぼう【教科情報】(高等学校) <http://mlis.jimdo.com/>
13. eTeachers フラッシュ型教材ダウンロードサイト (株チエル) <http://eteachers.jp/Default.aspx>
14. Kanza Soft 学習教材集 <http://kanza.qee.jp/>
15. 群馬県総合教育センター「ぐんま ICT ねっと」 <http://www.center.gsn.ed.jp/joho/index.htm>
16. 熊本県立教育センター「授業で使えるデジタル教材」
国語 <http://ws.higo.ed.jp/ejapanese/>
算数 <http://ws.higo.ed.jp/emas/>
17. 長崎県教育センター「学び直し授業動画」
http://www3.edu-c.pref.nagasaki.jp/manabi/?page_id=13
18. 浦添市立教育研究所「教師による iPad と iPhone の活用」
<http://www.urasoe.ed.jp/uraken/joxc4tp8t-126/>
19. 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 プログラミング学習

20. 小学校段階におけるプログラミング教育の在り方について (議論の取りまとめ)
http://www.mext.go.jp/b_menu/shingi/chousa/shotou/122/attach/1372525.htm
21. プログラミング教育実践ガイド (文部科学省)
http://jouhouka.mext.go.jp/school/programming_zirei/
22. 一般社団法人 みんなのコード <http://code.or.jp/>
23. V i s c u i t (ビスケット) <http://www.viscuit.com/>
24. スクラッチ (Scratch) <https://scratch.mit.edu/studios/1168062/>
25. プログラミン (文部科学省) <http://www.mext.go.jp/programin/>
26. 総合教育センター (ICT 活用事例集) https://db.ice.or.jp/nc/?page_id=557
27. NHK for School (ワイワイプログラミング)
<http://www.nhk.or.jp/school/programming/index.html>