

ICT活用等に関する解説動画

大学・高専教員による教員研修用オンデマンドコンテンツ

富山大学では、令和3年度から富山県・富山市と連携し、ICT・DS教育支援事業に取り組んでいます。その一環として、小学校、中学校、高等学校、特別支援学校の教員向けの研修動画や動画実践事例集を公開しております。

下の各QRコードから、概要を視聴することができますので、ぜひお試しください。一部のコンテンツは概要版のため、フルバージョンの視聴をご希望の場合、連絡担当までご連絡いただければ、オンデマンドコンテンツの視聴用アカウントを作成し、お知らせします。

不明な点等につきましても、お気軽に連絡担当までお問い合わせください。

1 教育の情報化とICT活用

① <https://youtu.be/jBy-lgfkdvC>



①

2 小学校プログラミング教育のねらいと授業実践例

① <https://youtu.be/f-MfeXT9x1I>



①

3 ネットと子供の健康

① https://youtu.be/ys8bVv4_V-k

② <https://youtu.be/5EbEjhmI03g>



①



②

4 英語教育とICT

① <https://youtu.be/Hzxw2Le8S7Q>

② <https://youtu.be/xm1RCcSXUfk>

③ <https://youtu.be/17JVSHSGj0Y>



①



②



③

5 ICTを生かした学びを実現するために - 小学校編 -

① <https://youtu.be/l8o9Vf8CnEk>



①

6 ICTを生かした学びを実現するために - 中学校編 -

① https://youtu.be/O_pwn0YyGog



①

7 ICTを生かした学びを実現するために - 高等学校編 -

① https://youtu.be/sZ9_v1d9kQ0



①

8 教育改革の動向とこれからの教育 - 探究的な学びを進めるために -

① <https://youtu.be/jbXLgjp10-Y>

② <https://youtu.be/xW0aDB0-cd8>

③ <https://youtu.be/MSVDQ9Q9Wfs>



①



②



③

連絡担当

富山大学総務部情報推進課 DS・DX推進事務室

TEL : 076-411-4712, 076-411-4713

E-Mail : dsjm@adm.u-toyama.ac.jp

9

クラウドを使った教育方法 (1) - Society5.0, 数理・データサイエンス・AI -

① <https://youtu.be/dRe607YnaBU>② <https://youtu.be/3Lwi1G1wYb4>

①



②

10

クラウドを使った教育方法 (2) - オンライン授業の実践例 -

① <https://youtu.be/SAXeGnMK--M>② <https://youtu.be/txKo4dkjx88>

①



②

11

これからの時代を生きる子供たちの学び

① <https://youtu.be/QEDK7TLnALw>② <https://youtu.be/XwKR1MiPqXE>

①



②

12

データサイエンスの魅力

① ビッグデータとデータサイエンス <https://youtu.be/gRufwp4t2sM>② データサイエンスで出来ること <https://youtu.be/YLrzZqS71Qs>③ デジタルトランスフォーメーションへ <https://youtu.be/v4lka07TWil>

①



②



③

13

複数の知覚でとらえる感覚統合

① <https://youtu.be/7Pmfm071H7I>

①

14

感覚の発達とデジタル技術

① <https://youtu.be/LIXVDQBgk5M>

①

15

情報倫理とは

① <https://youtu.be/lu5h2oQBfD4>

①

16

探究的な学びと情報活用能力の育成

① <https://youtu.be/NHnfy78KUpc>

①

17

地理情報システムを使って地理空間情報を可視化する

① https://youtu.be/nm0cQ1_xj14

①

18

読み書き困難な児童生徒へのデジタル教科書活用

① <https://youtu.be/id3HcHbbJ0g>

①

19

理科教育とICTの活用

① <https://youtu.be/18VIRbw0SHw>

①

20

DXが拓く世界 ①難病治療薬開発や感染力予測

① <https://youtu.be/6Bd0HuaXZzE>

①

21

DXが拓く世界 ②地域医療と病院の未来

① <https://youtu.be/pHs6fLzi49M>

①