



2 教育評価に関すること

3 教育の情報化に関すること

4 情報システムの管理運用

5 関連する他の組織との連携に関すること

3つのプロジェクト群



目的達成のために3つのプロジェクト群を推進しています

戦略 プロジェクト

学部戦略に基づくプロジェクト及び次期学 習指導要領等に関わるプロジェクトであり, 大型研究費による推進が可能なもの

実践研究支援 プロジェクト

現職教員(長野県内)と学部・研 究科教員との共同研究支援に関わ るプロジェクト

プロジェクト

次世代型の学びに関わって,産官 学による協働での研究・開発に関 わるプロジェクト







学校現場の先生方と一緒に考える プログラミング的思考を養うための教材づくり



学校・教育委員会等と連携した GIGAスクール構想の実現に向けたオンライン教員研修

エスタッフ紹介





センター長 教授 村松 浩幸 専門分野:技術教育



村松研究室サイト



准教授 森下 孟 専門分野:教育工学 教師教育

特任教授 東原 義訓

専門分野:教育工学



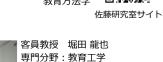
森下研究室サイト

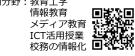


助教 佐藤 和紀

専門分野:教育工学 メディア教育 教育方法学























信州大学教育学部 附属次世代型学び 研究開発センタ

Center for Research on Innovative Learning





新しい学びを 子どもたちに届けよう

本センターは、教育委員会、学校等と連携を図り、「学び」 に関する理論的。実証的かつ臨床的な研究・開発を行うことで、 「次世代型学び」を探求し、実践的指導力を持った教員の養成 吸び現職教員の研修に寄与することを目的としています。

教育DX お悩み相談室



長野県内の自治体を対象に「教育の情報化」を支援しています Webサイト https://cril-shinshu-u.info/kyouikudx

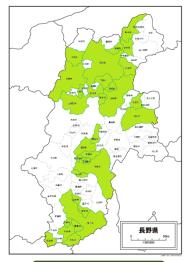


2017年度~2020年度実績





支援テーマ	件数
プログラミング教育に関する事項	16件
ICT活用教育の推進に関する事項	7件
ICT環境整備・調達に関する事項	4件
教育情報化ビジョン・整備計画の策定	3件
GIGAスクール	5件
遠隔合同授業に関する事項	9件
統合型校務支援システムに関する事項	1件
その他(校長研修・教員研修・講演会など)	32件
自治体数	30



これまでの協力・連携実績 2021年3月末時点

GIGAスクール県内ポータルサイト https://cril-shinshu-u.info/giga/

長野県内のさまざまな GIGAスクール情報を お届けしています





セミナー・FDの開催



ICTの活用方法を学ぶためのセミナーを開催

オンライン授業のためのFD





GIGAスクールの研修

ICT活用指導力育成セミナー



ジュニアドクター育成塾



信大教育学部を中心に,ものづくりやプログラミング,理科などが大好きな小学生・中学生を対象にした 教育プログラムを実施しています



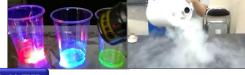


信州大学ジュニアドクター育成塾サイト https://cril-shinshu-u.info/jr-doc/

野菜お勧めレシピ提示システム

実験室から中継「科学実験」

自宅でも科学実験。「色と光の化学」では、自宅でも発光実験に挑戦。また「超低温の世界」では、液体窒素を使った豪快な実験を実験室から生中継し、全員で盛り上がっています。



STEAMの学びを展開



リアル講座も開催 「スクーリング」

飯田市エスバードと信大教育学部に初めて集まり、 3Dプリンタプリントなど体験。遠く離れた両会場 をZoomでつなぎ、相互に交流もしています。

紀要『教育実践研究』



教育実践・研究成果を発信

『教育実践研究』サイト https://cril-shinshu-u.info/kiyou/sep

教育実践活動そのものを如何にして学問と組み合わせて行くか,つまり『科学的な教育実践とは何か』という課題を解決しながら成果を上げていくという使命を帯びています (本誌創刊号より抜粋)



2020年度「教育実践研究」論文賞新設