



信大教育

信州大学教育学部 附属次世代型学び研究開発センター

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及び現職教員の研修に寄与することを目的としています。

学びセンターの
主な業務

1 教育方法に
関すること

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
の連携に关すること



3つのプロジェクト群

学びセンターでは、目的達成のため、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

現場教員（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

産学官協働

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
オンライン教員研修



ICTピアサポートルーム

学びセンター1階にICTピアサポートルームがあります。
可動式のテーブルと椅子があり、アクティブラーニングとして利用できます。
学習環境に最適な空間に、サポートする学生が常駐しています。お気軽にご相談ください。



STEAM教育プログラム

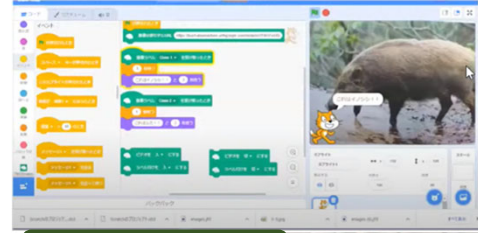
信大教育学部を中心に、ものづくりやプログラミング、理科などが大好きな小中学生やMy探究を深めたい高校生を対象にした教育プログラムを実施しています。



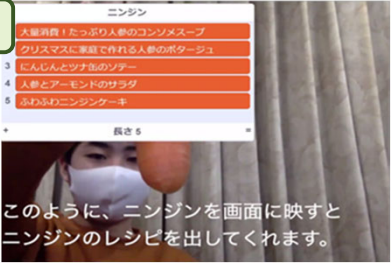
信州大学次世代STEAMチャレンジ
<https://cril-shinshu-u.info/steam/>

実験室から中継「科学実験」

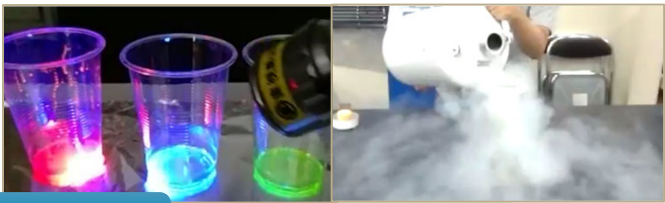
自宅でも科学実験。「色と光の化学」では、自宅でも発光実験に挑戦。また「超低温の世界」では、液体窒素を使った豪快な実験を実験室から生中継し、全員で盛り上がっています。



受講生らの制作例



このように、ニンジン画面に映すとニンジンのレシピを出してくれます。



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)



教育の情報化に対応した学びセンターの施設・設備

各種サービス

- <機器の貸し出し>
 - ・ビデオカメラ (SD) 三脚
 - ・書画カメラ
 - ・モバイルディスプレイ
 - ・プロジェクター
 - ・パソコン
- <有料サービス>
 - ・大判プリント ・製本



大判プリンター

学びセンターのご案内



附属次世代型学び研究開発センター
 (信州大学教育学部 正門左)



〒380-8544 長野県長野市西長野6-1
 TEL/FAX 026-238-4242
<https://cril-shinshu-u.info/>

