

大学とのつながり(連携)による 新たな試みの創出

尼崎市立美方高原自然の家と関西学院大学との共同研究から

ビジョン2025 アクションプラン

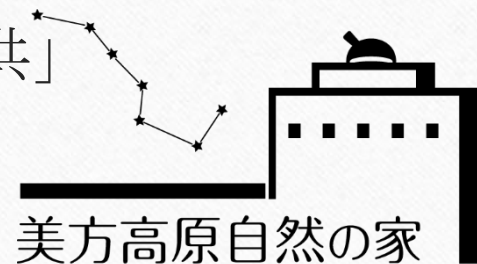
さらなる新しいキャンプの創造に挑戦

発表者: ○西垣幸造 下村悟 (公益法人日本アウトワード・バウンド協会尼崎市立美方高原自然の家)
共同発表者: 甲斐知彦 (関西学院大学)



尼崎市立美方高原自然の家とは

- 青少年の健全育成と市民の自然と親しむ余暇活用の促進
- 尼崎市立全41小学校の自然学校推進事業(4泊5日)を受け入れ施設。
- 兵庫県北部、標高1221mの鉢伏山の中腹に位置し、冬季は2mを超える積雪量
- 指定管理者は公益財団法人日本アウトワード・バウンド協会
- 主要事業の1つに「野外活動等における調査研究と情報提供」







現状と課題

現状

- 尼崎市立小学校33校から全41校の自然学校受入れの開始(2022年4月)

課題

- より教育的効果の高い自然学校事業の支援の責務
- DX時代、GIGA構想の推進による社会や学校教育の変化、自然の家の在り方(DX推進、GIGAスクールへの連動)を先行して模索し実行する。



チャレンジしたこと

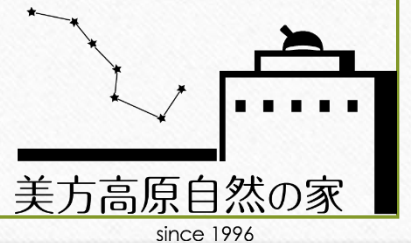
- IKR調査の実施(尼崎市立全41小学校 小学5年生3,469人)2022年度

Googleフォームを活用しアンケート調査

独立行政法人国立青少年教育振興機構の『「生きる力」の測定・分析ツール』を用いて分析

- IT機器を活用した野外活動の開発とその影響調査 2021年4月

- 野外活動等と教科を融合した活動の開発 2022年5月





チャレンジから生まれたこと

- ・関西学院大学等との共同研究による連携 (2021年4月～現在進行中)

3,000人を超える児童へのIKR調査実施方法の相談

GIGAスクール構想を見据え、IT機器を活用した野外活動の開発について相談等

- ・ARネイチャーラリー等の開発と調査、分析 (2021年4月～現在進行中)

進化し続けるアプリ開発

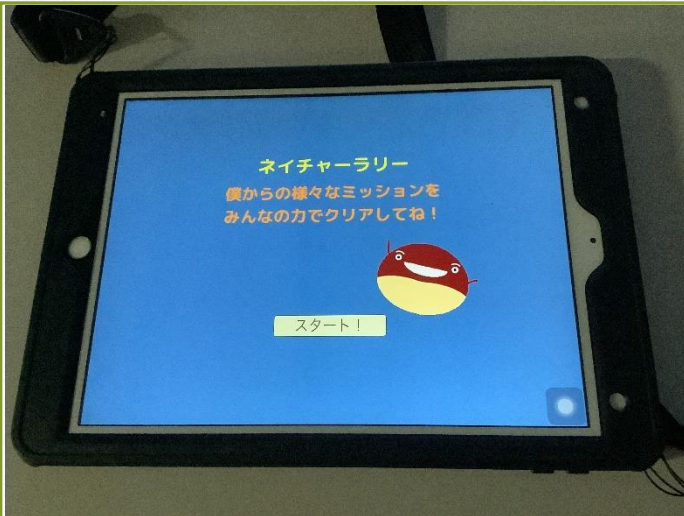
ARネイチャーラリー自然の家version、尼崎version (ARネイチャーラリー社会科+課題解決ゲーム)、英語version

ARアドベンチャーラリー、カレーライス作りアプリ、カートンドッグアプリなど

さらなる新しいキャンプの創造に挑戦(ビジョン2025アクションプラン)

- ・デジタル技術活用考え方…**伝達**(一部をデジタル技術活用)と**対話**(人が担う)

出所: 関西学院大学 甲斐知彦教授 文部科学省2023年5月発表 自然体験を深めるデジタル技術の使い方事例集





ごはんの炊き方

5合より多く炊く場合は2つの飯ごうに分ける。



沸とう後、水分がなくなったら炊きあがり！

もどる

水の量は米の表面に人差し指をつけて
子ども…第一関節の5mm上
おとな…第一関節
まで水を入れる。
15~30分、水につけておくと
おいしく炊けます。



カレーの作り方

1.切った具材を鍋に入れる



火をどンドン大きくしましょう

もどる

2.煮込む

具材の顔が少し出るまで水を入れる！



強火

3.袋に入ったルーを入れて少し沸騰したら完成



弱火

カートンドッグのつくりかた



レタス
ソーセージ
ケチャップの順で
パンにはさむ



つぎへ

牛乳パックに入れ
口をとじる





今後にむけて

今後の青少年育成の考えについて

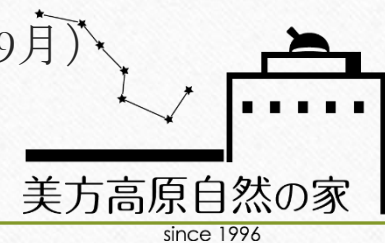
アート(芸術)をつうじた豊かな創造力や表現力の育成(2022-2024年度)

とちのき村アートプロジェクトにむけて元情報科学芸術大学院大学 佐々木樹氏との連携

作家によるワークショップ(作家の心にふれる)石膏アート(2023年3月)

プロの作家からの作品提供(本物にふれる)おしりダケ 但馬丸(2023年6月)

アーティスト イン レジデンス(作品製作合宿)作家2名(2023年9月)







つながること(連携)の大切さ

- つながる。連携をする。

自分達だけでは成しえないことにつながる。

ARネイチャーラリーなどiPadを使った野外活動の開発と調査

- つながりを深める。連携を高める。

既存の事業から次の自分たちだけでは成しえない事業が生まれる

とちのきアートプロジェクト (とちのき村芸術祭2024年9月 予定)



つながり、理解が広まると、次への展開が広がる

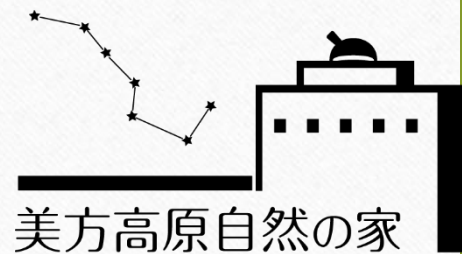
茨城県大賀小学校における地域防災教育への協力、民間の自然学校受入れ施設での活用や新たな開発への協力





ご清聴いただき、
ありがとうございました。

とちのき
アート
プロジェクト



美方高原自然の家

since 1996