

総合探究

生き方我が道

発表会

恵那高校の 探究学習



恵那高校の伝統・質疑応答



昆虫食の可能性

生物・地学ゼミ 33組 鈴木 友理

<動機>

これから先の人口増加を予想

↓
飢餓に苦しむ人が出てくる



↓
昆虫食の存在を知る



↓
新たなタンパク源になるのではないかな

コオロギ67g



プロテイン3杯



牛乳2ℓ

<この研究を通して>

- ・少量で良質なたんぱく質が得られるということから
**アスリートや子供のための
栄養補助食品への活用**
- ・環境にやさしく育成効率も良いことから
飼料としての産業利用



明智中学校出身の鈴木友理(すずきゆり)です。

私は公募制推薦で信州大学の農学部生命機能科学コースに合格し、進学します。第一志望に合格できたのは恵那高校での活動のおかげだと思っています。私は三年間バドミントン部に所属していました。おかげで最高の仲間に出会え、また忍耐力・社会に出てから通用する力を培うことができました。そして何より私の受験で大きかったのは総合的な学習の時間に行った生き方我が道です。元々生物関係に興味があったので昆虫食について調べました。調べていくうちにもっと知りたいと思うようになり、大学は食品関係に進もうと決めました。受験の時も昆虫食について調べたことやそこから自分なりに考える食糧不足についてなど研究したからこそアピールできました。恵那高校での活動を有意義なものにしてください。応援しています！

自分の生き方くらい自分で 決めてやる！！

チョコレートは勉強の 効率を上げてくれるのか

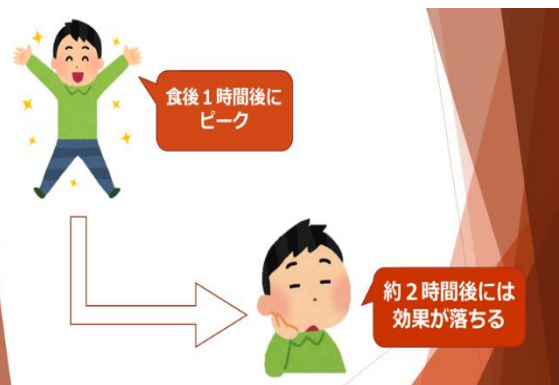
食物・栄養・介護・スポーツ・健康ゼミ
3年4組 楠川季世

〈仮説〉

- ①チョコレートは人体への効果がたくさんありそう。
- ②カカオポリフェノールが何かしらの働きをしてくれそう。



勉強の効率は上がる！



R 元年度 発表代表者・テーマ一覧

33組	楠川 季世	(瑞浪中出身)	チョコレートは勉強の効率を上げてくれるのか
31組	日下部 真帆	(加子母中出身)	日本語を話す人は将来いなくなるのか
33組	水野 湧太	(恵那西中出身)	戦闘機の翼の形状と飛行性能
33組	金子 孝也	(坂本中出身)	コンピューターの計算速度は2050年に何倍の速さになっているのか
34組	伊藤 璃胡	(瑞陵中出身)	流行語はどのように流行語になるのか
34組	小島 碧純	(岩邑中出身)	タブレット端末を取り入れた授業が子どもに与える影響はなにか
34組	佐藤 日菜	(恵那北中出身)	日中の眠気の原因と対策方法
33組	田口 凌	(付知中出身)	ほぼ知識皆無でも簡単なゲームは作れるのか
31組	市岡 夏実	(阿木中出身)	ある国の犯罪率を下げるにはどうしたらよいか
33組	鈴木 友理	(明智中出身)	昆虫食の可能性～食料としての昆虫を自分なりの視点で考える

令和元年度「生き方我が道発表会」は、7月3日に実施予定です。