



さらなる高みへ
一点突破

東稜NEWS



第63号
令和5年1月25日発行
発行者 編集
熊本県立東稜高等学校
〒862-0933
熊本市東区小峯4丁目5-10
Tel 096-369-1008
<https://sh.higo.ed.jp/touryo/>

特別号～ICT先端校を目指して～ver1



文部科学大臣優秀教員表彰 社会に開かれた教育実践奨励賞受賞

文部科学省 MINISTRY OF EDUCATION, CULTURE, SPORTS, SCIENCE AND TECHNOLOGY-JAPAN

> サイトマップ

令和4年度「社会に開かれた教育実践奨励賞」表彰者名簿

会見・報道・お知らせ

政策・審議会

白書・統計・出版

トップ > 教育 > 教員の免許、採用、人事、研修等 > 文部科学大臣優秀教職員表彰 > 令和4年度文部科学大臣優秀教職員

● 令和4年度文部科学大臣優秀教職員表彰式の開催について

教職員組織としては全国で4つのみ！！

(教職員)

No.	都道府県	種別	学校名	氏名	ふりがな	実践分野
1	茨城県	中学校	つくば市立手代木中学校	大坪 聡子	おおつぼ さとこ	九
2	東京都	特別支援学校	東京都立青峰学園	菱 真衣	ひし まい	九
3	長崎県	中学校	大村市立玖島中学校	佐田 マキ	さた まき	三
4	大阪市	小学校	大阪市立豊仁小学校	松下 篤司	まつした じゅんじ	三

(教職員組織)

No.	都道府県	種別	学校名	実践分野
5	秋田県	特別支援学校	秋田県立比内支援学校たかのす校	五
6	東京都	特別支援学校	特別支援学校 特別支援学校 特別支援学校	一
7	熊本県	高等学校	東稜高等学校研究企画兼情報管理部	四

※実践分野の番号は、「一 学習指導」「二 生徒指導、進路指導」「三 体育、保健、給食指導」「四 特別活動、部活動指導による児童生徒の育成」「五 特別支援教育」「六 地域連携・協働の推進」「七 ユネスコ、国際交流」「八 学校運営の改善」「九 その他」を示している。

7	熊本県	高等学校	東稜高等学校研究企画兼情報管理部	四
---	-----	------	------------------	---

その他、様々な取り組みで評価をいただき、各種コンテストへも積極的に参加！！



※画像やコンクールについての説明は最下部リンクのHPより引用しています。

IPA独立行政法人情報処理推進機構主催

「ひろげよう情報モラル・セキュリティコンクール」

標語、ポスター、4コマ漫画等の応募作品制作を通して、児童・生徒・学生のみならず、情報モラルや情報セキュリティについて考える機会となるよう開催しています。

優秀活動事例受賞

コンクールを利用して優れた取り組みを行った学校に対して送られる賞。今年度は全国で7校が受賞しています。昨年度は最優秀賞の「文部科学大臣賞」でした。優秀活動事例賞の受賞は3年連続になります。

熊本県 熊本県立東稜高等学校

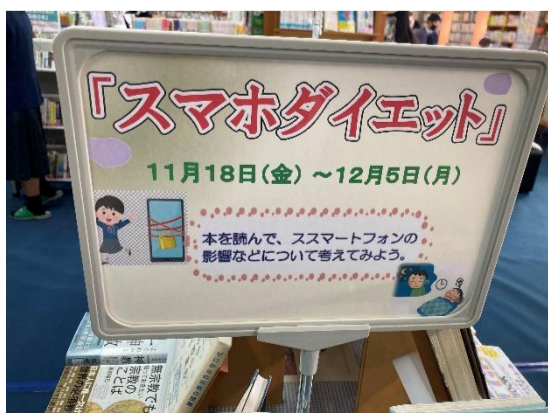
3年連続！

生徒からの呼びかけによるスマホ適性利用の啓発活動

スマートフォンの適正利用について、生徒たちが自ら「スマホダイエット」について考える機会を年に3回設けています。保健委員会がネット依存症やストレートネックによる健康被害について呼びかけを行ったり、文化祭において「スマホと私と・・・」というプレゼンテーションを実施したりと、委員会が中心となって、スマートフォンの適正利用の啓発活動を広げています。

★スマホダイエットの取り組みはさらに広がりを見せています。

下はスマホダイエットの関連書籍を紹介する図書委員会の取り組みです。



<https://www.ipa.go.jp/security/event/hyogo/about/index.html>



※令和4年度文部科学大臣優秀教職員表彰「社会に開かれた教育実践奨励賞」とは？

趣旨

文部科学大臣優秀教職員表彰は、学校教育における教育実践等に顕著な成果を上げた教職員及び教職員組織について、その功績を表彰するとともに広く周知し、併せて我が国の教職員の意欲及び資質能力の向上に資することを目的とし、平成18年度から実施している。

今回、この東稜Newsの発行元でもある、東稜高校研究企画兼情報管理部が、光栄なことに上記の賞をいただくことができました！

表彰されたのは、「四 特別活動や部活動指導による児童生徒の育成」の項目で、スマホダイエットや探究活動でのICT利用などを総合的に評価していただけたと思っています。今後もICT推進と適切な利活用を両輪として取り組みを進めていきます。

学習支援アプリにも積極的に挑戦！

モノグサはアプリを活用した学習支援ツールで、本校では世界史で約1ヶ月のトライアルを行い、生徒の学習に一定の成果がありました。新しいことに日々挑戦中です！！

世界史の成績向上のためにMonoxerを活用
1日10分の学習で定期テストの平均点が大幅に向上

忘れさせない学習ツール

Monoxer

— 全学年全教科対応 —



抱えていた課題	Monoxerでどのように解決するか
<ul style="list-style-type: none"> 紙ベースでの定期テスト対策学習を行っていたが、テスト前の詰め込み学習の為、定着ができていない。 共通テストまで時間があることから、2年生の社会科の学習に対するモチベーションが上がらない。 	<ul style="list-style-type: none"> Monoxer上で『山川一冊シリーズ』を配信。学習計画機能による記憶度算出と忘却度算出で、世界史の「忘れさせない」学習を実現。 解きながら覚えるため、即時的なフィードバックで成功体験を得やすく、楽しみながら学習を継続。
実現できた成果と今後の取組	
<ul style="list-style-type: none"> 定期テストの30%を知識事項として設定。Monoxerを活用後、知識事項の平均得点率が、1学期:43%→2学期:89.6%と約2倍向上。 社会科は説明することが多いが、授業冒頭10分 Monoxer演習+40分講義でメリハリのある授業運営を実現。 	<p>平均得点率</p> <p>1学期 43% 2学期 89.6%</p> <p>※単位取得、合格に貢献しています</p>

輝く未来、風は東稜から

ICT先端校への挑戦

月刊高校教育 2022年12月号

特集：高校、特別支援教育の現在地

アクティブティーチャーの挑戦 ICTの積極的活用を目指して／竹中京一
本校のICT推進にかかると一連の取り組みが注目され、インタビューが掲載されました。

高等学校に向けた唯一の専門誌 学事出版 全国高等学校校長協会と高校教育研究会共編の総合誌

本校の取り組みをまとめた「ICTチラシ」もぜひご覧ください！

リンク
& QR



「情報化の推進体制」を整え、「教科指導におけるICT活用」「情報教育」「校務の情報化」に積極的に取り組んでいる学校を称え、学校情報化優良校として認定します。
日本教育工学協会(JAET)

学校情報化優良校
2022
熊本県立東稜高等学校



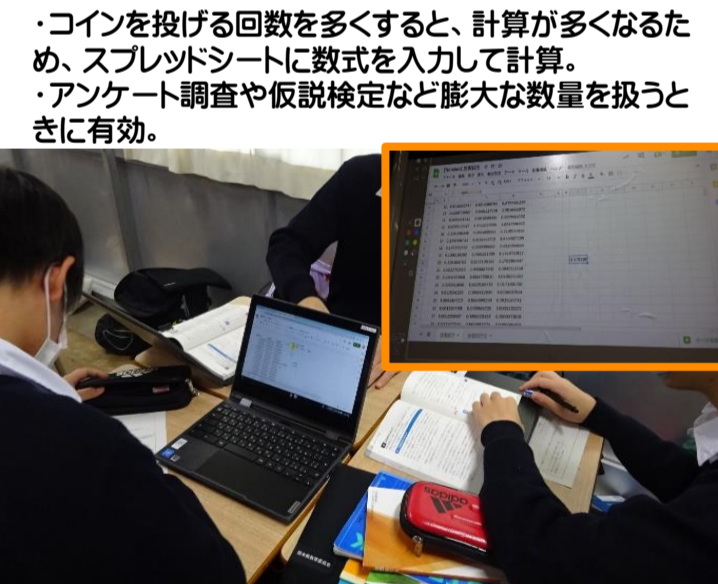
各授業でもICTの活用が進んでいます。
学校全体で一人一台端末を積極的に用いて学習を充実。

【情報】タイピングテスト & プログラミング学習



- ・学習プラットフォームを活用した実習 (R3年度) ▶ Life is Tech! Lesson (R4年度) ▶ Progate (プロゲート) ▶ GoogleColaboratory

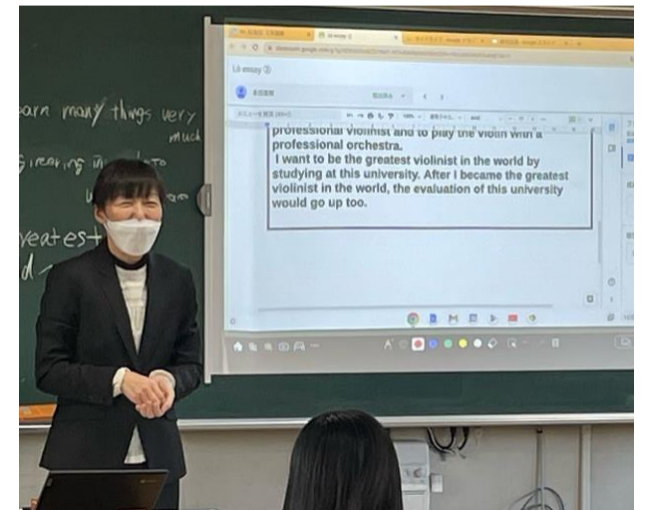
【数学】コインの確率を スプレッドシートで計算



- ・コインを投げる回数を多くすると、計算が多くなるため、スプレッドシートに数式を入力して計算。
- ・アンケート調査や仮説検定など膨大な数量を扱うときに有効。

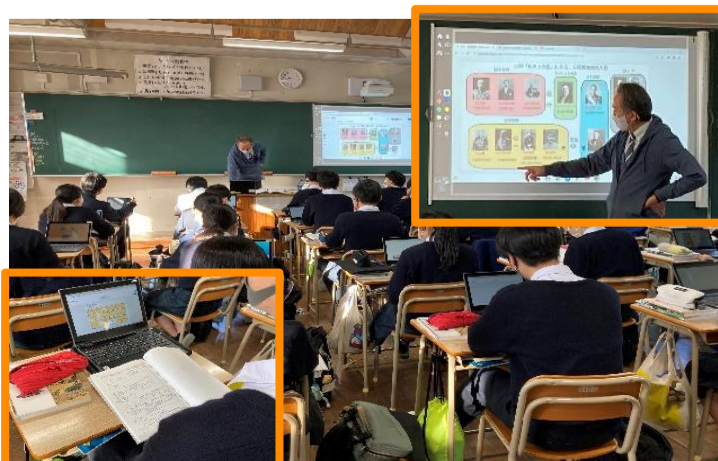
【英語】Writing活動で意見共有

- ・作文した内容をペアやグループをつかって、添削やレビューを行い、特によく書けていたものを、黒板のスクリーンに映し出して全体に共有。



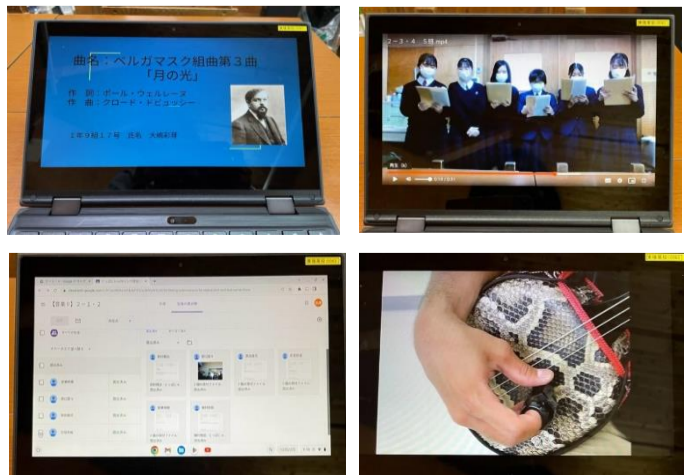
【日本史】「Jamboard」を活用

- ・Classroomで資料を手元でも確認できるように生徒全員を招待。
- ・写真で人物の顔、動画で時代観を把握でき生徒の記憶に残る視覚的資料を提示。



【音楽】調べ学習から撮影、動画学習まで多岐に活用

- ・興味関心を引き出すとともに、活動も個別最適化。繰り返し自分のペースで練習できる。



【全教科共通】小テスト & 板書アーカイブ

- ・Formによる小テストを実施、結果はすぐ確認
- ・定期考査等解答もPDFでデータ配信
- ・板書データの記録・配信 (メリット)
- ・プリントの紛失がない。
- ・欠席/出停の生徒でも学びが可能

