上高校新闻

JO News

毎年恒例の行事、11月

1日(金)は秋晴れ強歩

会となりました。宇土半

https://sh.higo.ed.jp/utosh/



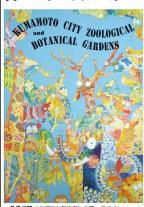
第3号 令和元年12月20日発行

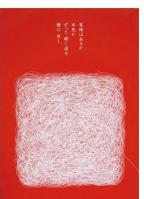
頑張りました! 柴尾山一周強歩会



祝 美術部 九州 · 全国へ ダブル受賞!

第44回熊本県高等学校美術展で、本校の高校2 年生の蓑田さんのデザイン画「彩興 熊本市動植 物園」が最優秀賞:全国総合文化祭代表に、同じく 2年生の佐生君のデザイン画「道を歩けば」が優秀 賞:九州総文祭代表、崇城大学賞を受賞しました。 蓑田さんの作品は、熊本市動植物園の復興キャン ペーンポスター、佐生君の作品は高校生の将来に 対する不安と葛藤に語りかけるポスターとなってい ます。感性を磨く活動を続けてきたことが今回の受 賞につながりました。





優秀賞(九州大会代表)・崇城大学賞(分類:デザイ

九州大会出場! 和太鼓部「鼓」

10月27日(日)に、県立 劇場で行われた「第22回 日本太鼓ジュニアコンク・ ル熊本県大会」において、 2年生中心のチーム「鼓」 が32チーム中7位に入賞 し、佐賀で行われる九州大 会出場を果たしました また、1年生チーム「雅華 (みやか)」は入賞こそ逃し ましたが、審査員特別賞を 受賞し、今後の活動の大 きな励みとなりました

つつ、「地域に愛される和太鼓部」 を目指して頑張りたいと思います。



※会場は撮影禁止のため、演奏の画像は文化祭の時のものです

大学出張講義を実施しました

10月11日(金)、全国各地の大学から15名の講師に 来校いただき、生徒は自身の希望する講義を受講し、 自分の進路や課題研究の参考とする機会としました。





開講講座一覧

- ・九州大 奈良岡教授 「地球環境の変化と生命活動」
- ・広島大 古野准教授「いかにして細胞が増えるのか?癌の解明」
- ・京都大 本間助教 「分子レベルで生物の仕組みを知るって?」
- ・熊本大 城本教授「『情報』の誤りを数学を使って訂正しよう!」
- ・鹿児島大 柏谷講師「匂い誘発性鎮痛と脳内機構」
- ・宮崎大 圖師教授「おいしく食べて健康になれる農産物をつくる」 ・大分大 上見准教授 「声の仕組みとその福祉への応用」
- ·九州工業大 竹澤教授「世界最強! 日本磁石研究最前線」
- ・福岡県立大 井上准教授「女性管理職育成、働き方改革」
- ・山口大 武本教授「英語の単純化・特殊化について」
- ・下関市立大 桐原教授「都市景観と公共性~ドイツと日本」
- ・山口東京理科大 亀田教授「論理的思考力の育成について」
- ・鹿児島大 横山准教授「身近なものから心理学を学ぶ」
- ・熊本大 跡上准教授 「宮崎駿が愛読する夏目漱石」
- ・九州大 元村助教 「眠りを科学する」

宇土高生の科学研究 相次ぐ上位入賞

宇土高校では、文系・理系を問わず全校生徒が課題研究に取り組みます。自ら課題を設定 し、その解決に取り組むことで、未来を切り拓く力を育成します。また、その成果は、各種学 会や科学コンテストで積極的に発表し、各方面から高い評価を得ています。これは生徒達 にとっても、一般の高校生では体験できない貴重な経験となっています。

☆ 2018年度の受賞歴

- ☆・インテル国際学生科学技術フェア(米国) グランドアワード賞(世界4位)
 - ・サイエンスインターハイ@SOJO 優秀賞・総合教育センター賞
- ★ ·全国高等学校総合文化祭自然科学部門 文化連盟賞
- ☆・日本動物学会 札幌大会 優秀賞
- 🌣 •熊本県高等学校生徒理科研究発表会 物理部門 最優秀賞 化学部門 部会長賞 生物部門 優秀賞 地学部門 優秀賞
- ★ ·九州高等学校生徒理科研究発表大会
- ☆ ポスター部門 優秀賞2点
- ☆・熊本県科学展 教育センター賞1点 熊日ジュニア科学賞2点
- ・日本学生科学賞熊本県審査 優秀賞
- ☆・バイオ甲子園2018 特別賞
- ☆・国際学生科学技術カンファレンス(フィリピン) ベストプレゼンテーション賞
 - ・熊本県アプリアワード2019 最優秀賞
- ★・化学工学会学生発表会 京都大会 奨励賞
- ☆・日本物理学会Jrセッション 奨励賞

🔯 2019年度12月までの受賞歴

- ・全国スーパーサイエンスハイスクール生徒研究発表会 ポスター発表賞
- ★·熊本県高等学校生徒理科研究発表会物理部門1位 地学部門3位 九州大会出場
- ☆・高校生科学技術チャレンジ 最終審査(全国大会)進出
- 🌣 ・熊本県科学展 県知事賞(最優秀賞)1点 熊日ジュニア科学賞2点
- ・サイエンスキャッスル九州大会 熊本県次世代ベンチャー創出支援コンソーシアム賞 ********



国際学生科学技術フェア (米国ピッツバーグ)

 $\frac{1}{2}$

 $\stackrel{\wedge}{\cancel{\sim}}$



全国統計探究発表会



サイエンスキャッスル



日本霊長類学会

探究数学 公開授業

10月25日(金)、数学と音楽と物理の教科横断による「探 究数学」の公開授業を行いました。

写真は、『音階は等差か、等比か?』の授業です。生徒 は、ボールの跳ね返りを題材に、初項を求めたり、等比

が変化した場 合のボールの 行方を予測し たりと、新入試 を見据えた問 題に思考と感 性(アート)を 磨きながら挑 戦していまし た。

この日は、熊 本県内の数学 の先生方50 名以上が授業 を見学されま した。



熊本大学サテライトセミナー開催

11月13日(水)、2年SSコースの課題研究中間発表会に 合わせて、熊本大学の先生方と、本校から熊大理系学部 に進学した学生達が来校し、大学生活や理系学部の魅力 について語ってくれました。また、薬学系進学希望者に対 する講演会も開催され、充実した時間を過ごしました。

