

宇高第1007号
宇中第476号
令和7年(2025年)6月3日

関係学校長 様
関係各位

熊本県立宇土高等学校
熊本県立宇土中学校
校長 山本 信一郎

UTO Well-Being 探究 Award 2025 及び探究の「問い」を創る授業研究会
(公開授業)の開催について(二次案内)

梅雨の候、貴職におかれましては、ますます御健勝のこととお喜び申し上げます。日頃から本校の教育活動に格別の御厚情を賜り、心からお礼申し上げます。

さて、下記のとおり「探究の学び」を通じた交流の機会を企画しました。

つきましては、貴所属の職員・児童生徒・学生及び保護者の皆様の御参加について、ご高配の程をよろしくお願い申し上げます。

記

- 1 目的 本校は、SSH 第Ⅲ期の研究開発課題を「ウェルビーイングを目指し、UTOーLOGIC を駆使して新たな価値を創る科学技術人材の育成」とし、全校体制で社会と共創するカリキュラムマネジメントに挑戦しています。
本企画では、高校全生徒が取り組む「総合的な探究の時間」を代替する学校設定科目「ロジックプログラム」、中学校全生徒が取り組む体験活動「宇土未来探究講座」、全教科で取り組む探究の「問い」を創る授業、科学部をはじめとする部活動等の多様な「探究の学び」を披露し、多様な方々との交流を通して学習活動のブラッシュアップを図りたいと考えています。
- 2 日時・会場 令和7年7月22日(火) 午前9時30分～午後4時10分
熊本城ホールメインホール(〒860-0805 熊本県熊本市中央区桜町3-40)
令和7年7月23日(水) 午前8時50分～午後12時10分
本校教室(〒869-0454 熊本県宇土市古城町63)
※22日のみ現地参加、オンラインどちらか選択することができます。
- 3 参加対象 「探究の学び」に興味・関心をお持ちのすべての方
科学技術振興機構、熊本県教育委員会、全国 SSH 指定校、高等学校、特別支援学校及び小中学校の児童・生徒、保護者、教職員、大学、専門学校等の教育機関、研究機関、行政及び企業関係者
- 4 日程 別紙のとおり
- 5 参加申込 入場無料、当日参加可
座席配置の準備の都合上、以下のQRコード【参加申込】より事前申込の御協力をお願いします。なお、プログラムの一部のみの参加も可能です。
事前申込の締切は令和7年(2025年)7月15日(火)です。
事前にお申し込みいただいた方へは、7月16日(水)以降に、申込時に御入力いただいたメールアドレス宛にプログラムの詳細及びオンライン接続のリンクを順次お送りします。内容を御確認のうえ、当日御参観ください。

【参加申込】



【宇土中高 HP】



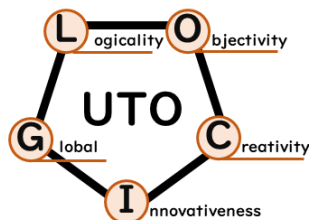
熊本県立宇土中学校・宇土高等学校
担当：SSH研究主任 内村 友哉
〒869-0454 熊本県宇土市古城町63
TEL: 0964-22-0043 FAX: 0964-22-4753
MAIL: uchimura-t@mail.bears.ed.jp

令和7年7月22日（火）熊本城ホール・メインホール開催

UTO Well-Being 探究 Award 2025

【概要】※22日は現地参加、オンライン配信から選択するハイブリッド型開催です

【育てたい力 UTO-LOGIC】



【本校が設定するウェルビーイングを目指す方向性】



中学段階：総合的な学習の時間「宇土未来探究講座Ⅰ～Ⅲ」における「野外活動」「地域学」「キャリア教育」の実践報告、高校段階：学校設定教科「ロジックプログラム」における各学年の成果発表及び構想発表、講演会、国内外で活躍する本校卒業生を交えたパネルディスカッション等を実施します。

【日程】

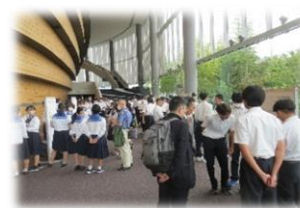
- 9:00 受付
☐ 熊本城ホールロビーにて受付、オンライン参加者は Zoom 及び YouTube で配信
- 9:30 **開会行事**
☐ 校長挨拶
- 9:45 **研究概要報告**
- 9:55 **高校科学部（物理班）研究発表**
☐ 「秋口の溜め池が一夜にして濁る謎～全国どこでも発生可能性のある現象を解明～」
- 10:10 **中学校 学校設定科目「Junior Technology(J-tech)」の活動報告**
- 10:20 **中学校 学校設定科目「Junior Well-Being(JWB)」の活動報告**
- 10:45 **高校3年 課題研究成果発表①**
- 11:10 **「トビタテ！留学 JAPAN」の活動報告**
- 11:20 **中学校 「宇土未来探究講座」の活動報告**
- 11:35 **高校1年 ロジックリサーチ構想発表**
- 11:45 **高校2年 課題研究構想発表**
- 11:55 午前の部 終了
☐ ～13:20 昼食・ポスターセッションの時間
- 12:20 **ポスターセッション①（25分間）**
☐ 高校2年・中学3年課題研究構想発表
- 12:50 **ポスターセッション②（25分間）**
☐ 高校3年課題研究成果発表
- 13:20 ウトウトタイム（午睡の時間）・午後の部 開始
- 13:30 **「未来体験学習（関東研修）」の活動報告・睡眠に関する研究発表**
☐ 「ウトウトタイムを長くすると夜の睡眠に影響があるのか」
- 13:45 **高校3年課題研究成果発表②**
- 14:05 **高校科学部（地学班）研究発表**
☐ 「ついにとらえた！神秘の火“不知火”の正体に迫る」
- 14:30 **講演会**
☐ 「睡眠の謎に挑む～健やかな睡眠から始まるウェルネス～」
 筑波大学 国際統合睡眠医科学研究機構 機構長 柳沢正史 様
- 16:05 **閉会行事**



【ステージ発表の様子】



【ホールの様子】



【ポスターセッションの様子】

令和7年7月23日（水）熊本県立宇土中学校・宇土高等学校開催

探究の「問い」を創る授業研究会（公開授業）

【概要】※23日はオンライン配信、Zoom等、オンライン会議システム接続はありません。

教科の枠を越える学際的な理数教育、探究の「問い」を創る授業をデザインすることによって、新たな価値を創造するために探究の「問い」を設定することができる資質・能力を高めることをねらいとしています。当日は【Ⅰ型】【Ⅱ型】の2種類の公開授業を実施します。【Ⅰ型】では①Well-Being(防災など含む)の視点を取り入れた授業、②探究の「問い」を意識した授業、③個別最適な学びを意識した授業、④協働的な学びを意識した授業、⑤一人一台端末を活用した授業、⑥観点別評価を意識した授業に関して、各教科が重視する観点①～⑥を意識した授業を実施します。【Ⅱ型】では①教科の枠を越える教科横断型授業、②宇土中高ならではの学校設定科目の授業を実施します。

【日程】

受付

8:50 開会・概要説明

9:00 探究の「問い」を創る授業【Ⅰ型】

10:10 探究の「問い」を創る授業【Ⅱ型】

11:20 探究の「問い」を創る授業研究会

12:10 閉会



【公開授業の様子】



【授業研究会の様子】

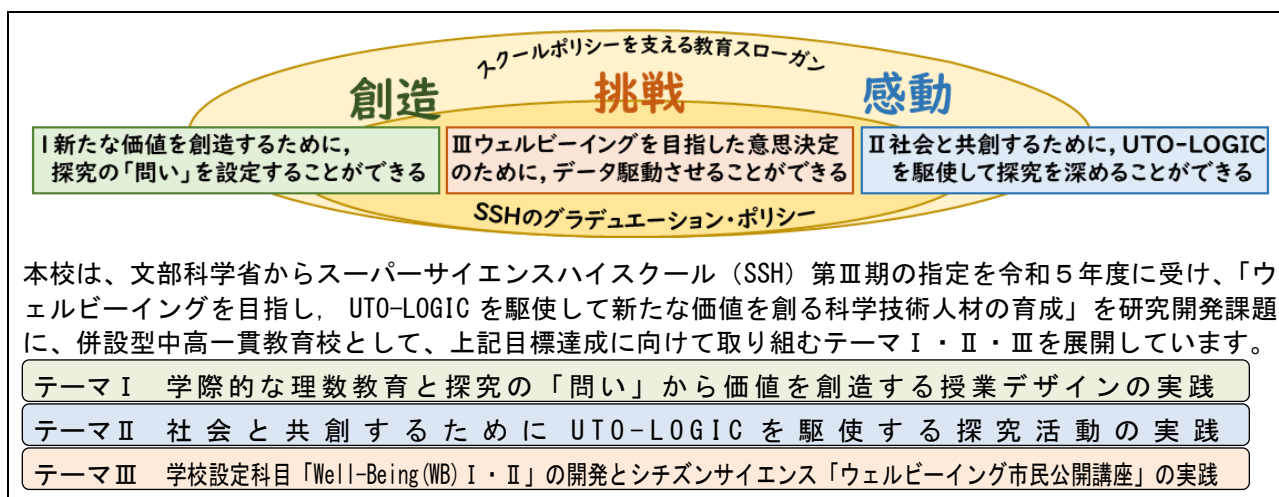
【探究の「問い」を創る授業・時間割：Ⅰ型（全クラスで実施）】

1年	中①-1	中①-2	高1-1	高1-2	高1-3	高1-4	高1-5	高1-6
科目	数学	理科	英コミュⅠ	現代の国語	Well-BeingⅠ	未来科学	現代の国語	探究数学Ⅰ
担当	繁村	村嶋	水橋	吉本光	田尻+津田	井芹珠	緒方	山本
2年	中②-1	中②-2	高2-1	高2-2	高2-3	高2-4	高2-5	高2-6
科目	J-tech		地理総合	歴史総合	論理・表現Ⅱ	保健	古典探究	探究数学Ⅱ
担当	梶尾ST×福島ST		永吉	白石	小川	藤末	齊藤	川崎
3年	中③-1	中③-2	高3-1	高3-2	高3-3(社探)	高3-34(生物)	高3-5	高3-6
科目	国語	英語	論理国語	倫理	探科(地学)	探究生物	英コミュⅢ	探究化学
担当	石川	伊藤	廣田	西本	本多	後藤ST	中村雅	上中

【探究の「問い」を創る授業・時間割：Ⅱ型（指定クラスで実施）】

	中②-1	中②-2	高2-3	高3-34(数学演習組)
科目	J-tech		Well-BeingⅡ	日本史×生物×数学
担当	梶尾ST×福島ST		田尻+大島	奥田ST×後藤ST×井芹洋
内容	水門ロボットプログラミング発表会		非常食配布プログラム	なぜ感染症の爆発的流行は起こるのか？～感染症を歴史学・生物学・数学の視点から考える～

第Ⅲ期SSH研究開発の概要



会場

熊本城ホール

7/22(火)

9:30 ~ 16:10

参加費無料・事前申込制・当日受付可



開催概要



宇土中・高HP



参加申込

【報告会】

生徒探究活動・課題研究報告

09:30～

【講演会】

「睡眠の謎に挑む

～健やかな睡眠から始まるウェルネス～」

筑波大学 国際統合睡眠医科学研究機構

機構長・教授 柳沢 正史

14:30～

熊本県立宇土中学校・宇土高等学校

UTO Well-Being

探究 Award 2025



繋がる問い、拓くミライ ～宇土中高で夢見るウェルビーイング～

文部科学省指定第Ⅲ期(2023～27)SSH研究開発課題

ウェルビーイングを目指し
UTO-LOGICを駆使して新たな価値を創る科学技術人材の育成

Super**S**cience**H**igh school

スクールポリシーを支える教育スローガン

創造

新たな価値を創造するために
研究の「問い」を設定すること
ができる

挑戦

ウェルビーイングを目指した意
思決定のために、データ駆動さ
せることができる

感動

社会と共創するために、
UTO-LOGICを駆使して
探究を深めることができる

SSHのグラデュエーション・ポリシー



講師紹介

柳沢 正史

(やなぎさわ まさし)

筑波大学

国際統合睡眠医科学研究機構
(WPI-IIIS) 機構長・教授



1988年大学院在学中に、強力な
血管収縮作用を持つ新規生理活性ペプチド「エンド
セリン」を、1998年に睡眠・覚醒を制御する「オ
レキシン」を発見。31歳で渡米し、24年間にわたり
テキサス大学サウスウェスタン医学センター教授
とハワードヒューズ医学研究所で研究室を主宰。
2012年、文部科学省世界トップレベル研究拠点プ
ログラム国際統合睡眠医科学研究機構(WPI-IIIS)を
設立。2017年、睡眠から健康をつくることを目的
に筑波大発のスタートアップベンチャー企業 株式
会社S'UIMINを起業し、2022年より代表取締役。



教育DVDビデオのご紹介

教育DVDビデオ(日本児童教育振興財団制作)
に宇土中・高の探究学習が選定されました。こ
のDVDビデオは優れた授業を映像におさめ、
先生方や教育研究者の授業研究の際、便利に
活用されることを目的としています。
本校は「探究型授業」の先駆的な取組校とし
て取材を受け、撮影・制作されました。

「論理的に、客観的に、グローバルに思考せ
よ。その思考は革新的であれ、創造的であれ」
という理念のもと、全教科で「探究の『問い』
を創る授業」を実践しています。これからの
学びにとって必要な「問い」とは何か？教師
と生徒が一体となって新しい探究的な学びの
形に挑戦する姿を伝える作品となっています。

日本児童教育振興財団



今後の取組公開予定

- 6月28日(土) 9時30分～正午 第1回宇土中学校説明会
- 7月22日(火) 9時30分～16時10分 UTO Well-Being探究Award2025(熊本城ホール)
- 7月23日(水) 9時30分～11時30分 公開授業・探究の「問い」を創る授業研究会
- 7月30日(水) 9時30分～11時30分 宇土高等学校説明会・オープンスクール
- 8月4日(月)5日(火) 9時30分～11時30分 宇土高生が小学校児童の皆さんと創る『学びの部屋』
- 10月3日(金)4日(土) 文化祭・ハロウィンフェス・第2回宇土中学校説明会
- 10月18日(土) 9時30分～11時30分 第3回宇土中学校説明会

問い合わせ

熊本県立宇土中学校・宇土高等学校

TEL:0964-22-0043 FAX:0964-22-4753

SSH 研究主任 内村 友哉(うちむら ともや)

MAIL:uchimura-t@mail.bears.ed.jp

