

宇高第3428号
宇中第1723号
令和8年2月12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

『探究の「問い」を創る授業』授業研究会及びロジック・スーパープレゼンテーション開催について（二次案内）

余寒の候、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、本校は令和5年度から5年間文部科学省からスーパーサイエンスハイスクール研究開発学校の第Ⅲ期指定を受け、「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」を研究開発課題に設定し、教育実践を展開しております。授業実践及び探究活動の成果を広く公開するとともに、生徒の意欲向上及び今後の研究の充実のために、標記の会を下記のとおり開催いたします。前回の一次案内から公開授業の時間割およびロジック・スーパープレゼンテーションの詳細を添付しております。

つきましては、御多用とは思いますが、多数の皆様にご参加をいただき、忌憚のない御指導御助言を賜りたく、御案内申し上げます。

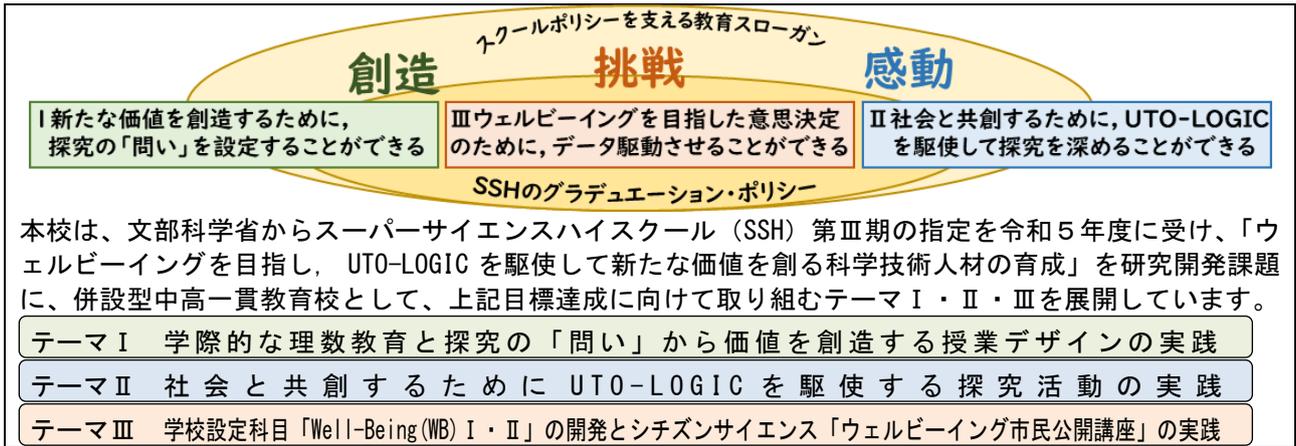
記

- 日時 令和8年（2026年）2月19日（木） 12:50～16:05
2月20日（金） 9:20～12:15
- 会場 19日・本校各教室（〒869-0454 熊本県宇土市古城町63）
20日・宇土市民会館（〒869-0433 熊本県宇土市新小路町123）
*20日はオンライン（YouTube）でも配信いたします。
- 参加対象 科学技術振興機構、熊本県教育委員会、全国SSH指定校、県内高等学校、特別支援学校及び小中学校の教職員 等
- 日程 別紙を御参照ください
- 参加申込 【URL】 <https://forms.gle/RFhNA6M2uzrAko4s6>
【QRコード】



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

第 Ⅲ 期 S S H 研 究 開 発 の 概 要



令和8年2月19日（木）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）

19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

【概要】

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2時間の公開授業を実施します。2時間とも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。特に、1時間目・2時間目ともに教科の枠を越える授業や宇土中高ならではの学校設定科目の授業を、2時間目にスーパーティーチャー等による探究型授業を実施します。

【日程】

- 12:30 受付
- 12:50 開会・概要説明
- 13:00 探究の「問い」を創る授業（1時間目）
- 14:10 探究の「問い」を創る授業（2時間目）
- 15:15 授業研究会
- 16:05 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（1時間目）】

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	J-tech		言語文化	公共	Well-BeingⅠ	論理・表現Ⅰ	保健	未来科学
担当	梶尾ST・橋本		緒方	早田	田尻・津田	水橋	西山	上中
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	社会	数学	英コミⅡ	探究科学(地学)	歴史総合	論理・表現Ⅱ	古典探究	探究数学Ⅱ
担当	下川	繁村	小川	本多	白石	福島	齊藤	川崎
3年	中③-1	中③-2						
科目	国語	英語×社会						
担当	石川	伊藤×西本						

【探究の「問い」を創る授業・時間割（2時間目）】

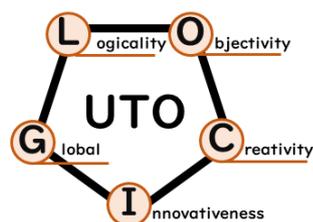
	中①-1	中①-2	高2-1	高2-3	高2-56(生物選択)
科目	J-tech		論理国語×日本史探究	Well-BeingⅡ	探究生物
担当	梶尾ST・橋本		松永・齊藤×奥田ST	大島・田尻	後藤ST

令和8年2月20日（金）宇土市民会館・メインホール開催

ロジック・スーパープレゼンテーション

【概要】

【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：中学3年生総合的な学習の時間「宇土未来探究講座Ⅲ」における「卒業研究」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を実施します。

【日程】* 20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

- 9:00 受付
 宇土市民会館ロビーにて受付、オンライン参加者はYouTubeで配信
- 9:20 **開 会 行 事**
 校長挨拶
- 9:35 **研 究 概 要 報 告**
 SSH研究開発の概要と生徒の探究活動の過程を説明する。
- 9:45 **中 学 3 年 卒 業 研 究 成 果 発 表**
 宇土未来探究講座における「野外活動」「キャリア教育」「地域学」を通じて、設定した卒業研究19テーマの中で、代表に選出された研究をステージで口頭発表する。
 卒業研究「誰でも使えるユニガチャへ」
 卒業研究「自律神経と音楽の関わり」
- 10:10 **高 校 1 年 課 題 研 究 成 果 発 表**
 高校1年11月にSS課題研究、GS課題研究を選択し、探究を進めたSS35テーマ、GS46テーマの中で、代表に選出された研究を口頭発表する。
 SSプレ課題研究「引き上げ法による塩の結晶の拡大への挑戦」
 SSプレ課題研究「酵母の種類によるパンの出来上がりの違い」
 GSプレ課題研究「安楽死は認められるべきかー命の自己決定権ー」
 GSプレ課題研究「創造論は科学的に証明できるのか」
- 11:05 **高 校 2 年 課 題 研 究 成 果 発 表**
 高校2年SS課題研究23テーマ、GS課題研究20テーマ、学際課題研究19テーマの中で、校内選考会を経て、代表に選出された研究をステージで口頭発表する。
 SS課題研究「定常波に伴う荷重点移動の周波数解析」
 SS課題研究「宇土校周辺の渋滞を解消しよう！」
 GS課題研究「化粧品が繋ぐ熊本の魅力再発見!!」
 GS課題研究「辞世の句に学ぶ！ in 幕末」
 学際課題研究「山のやっかいものを海の資源に～竹炭を使った赤潮対策～」
 学際課題研究「もしもの時に備えて！感振ブレーカーとペットボトルランプ!!」
- 12:15 **閉 会 行 事**
- 12:30 **ポ ス タ ー セ ッ シ ョ ン**
 ご来場いただいた方たちに向けて、今回ステージ発表をした代表班・高校科学部によるポスターセッションを実施する。



【ステージ発表】



【ホール内の様子】



【ポスターセッション】