

各都道府県・市町村教育委員会 様
各国・公・私立中学校長 様
各中学校技術・家庭科担当者 様
関係の皆 様

第64回中国・四国地区中学校技術・家庭科研究大会
大会長 冨田 哲也
(土佐教育研究会中学校技術・家庭科部会 会長)

第64回 中国・四国地区中学校技術・家庭科研究大会
第64回 高知県中学校技術・家庭科研究大会
高知大会のご案内（二次案内）

この度、第64回中国・四国地区中学校技術・家庭科研究大会を高知県高知市で開催いたします。
土佐教育研究会中学校技術・家庭科部会では、『生活や社会の課題を解決する資質・能力の育成』～生徒が主体的に取り組む授業の実践～を研究主題に実践研究をすすめております。
つきましては、貴職をはじめ、本教科担当の先生方及び関係各方面から多数のご参加をいただき、ご指導・ご助言を賜わりたくご案内申し上げます。

大会開催要項

- 主催 全日本中学校技術・家庭科研究会
中国・四国地区中学校技術・家庭科研究会
土佐教育研究会中学校技術・家庭科部会
- 後援 中国・四国地区各県教育委員会 高知市教育委員会
高知県中学校長会 高知縣市町村教育委員会連合会
社団法人全国中学校産業教育教材振興協会
公益財団法人 日本教育公務員弘済会高知支部 他（申請予定）
- 期日 令和8年10月21日（水） 中国・四国地区理事研修会
22日（木） 全体会・提案分科会（8分科会）
23日（金） 公開授業・授業分科会（4分科会）
- 研究主題 「生活や社会の課題を解決する資質・能力の育成」
～生徒が主体的に取り組む授業の実践～
- 主題設定の理由

地球温暖化に伴う環境汚染、少子高齢化、資源問題、さらには生成 AI に代表されるテクノロジーの急速な発展など、私たちは予測困難な社会に生きている。このような変革期において、身の回りの生活に直結する知識・技能を学び、課題解決能力を育む「技術・家庭科」の実践的・体験的な学習の重要性は一層高まっている。

しかし、本県（高知県）の生徒を対象に実施したアンケートでは、設計や課題解決など「生活に密着した学習内容」ほど、生徒の記憶や印象に残りにくいという課題が浮き彫りとなった。そこで本県では、生徒が学習と実生活とのつながりを再認識し、主体的に身の回りの生活を改善していこうとする態度を育てる必要があると考えた。変化の激しい社会を生き抜くために不可欠な、「生活や社会の課題を解決する資質・能力」を育成することを目指し、生徒が主体的に取り組む授業の実践をすすめるため、本研究主題を設定した。

6 講師並びに指導助言者（依頼予定）

(1) 全体会

文部科学省 初等中等教育局 教育課程課 教科調査官
 参事官（デジタル学習基盤担当）付情報教育振興室 教科調査官
 国立教育政策研究所 教育課程研究センター研究開発部 教育課程調査官 渡邊 茂一様
 文部科学省 初等中等教育局 教育課程課 教科調査官
 国立教育政策研究所 教育課程研究センター 研究開発部 教育課程調査官 熊谷 有紀子様

(2) 提案分科会および授業分科会

中国・四国地区各県教育委員会 指導主事様
 中国・四国地区教育関係機関 関係者様

7 日程

○10月21日（水） 中国・四国地区理事研修会

14:30 15:00 17:00

受付	中国・四国地区理事研修会
----	--------------

○10月22日（木） 全体会・提案分科会（中国・四国地区生徒作品展）

9:30 10:00 12:00 13:30 16:30

受付	全体会				昼食移動	提案分科会
	開会式	全体発表	指導講評	閉会式		提案発表・研究協議・指導講評

○10月23日（金） 授業公開・授業分科会

【西部中学校】

9:00 9:30 9:55 10:45 11:00 12:00 12:20

受付	オリエンテーション	公開授業	開会行事	授業研究 指導講評	閉会行事
----	-----------	------	------	--------------	------

【高知国際中学校】

9:00 9:30 9:50 10:40 11:00 12:00 12:20

受付	オリエンテーション	公開授業	開会行事	授業研究 指導講評	閉会行事
----	-----------	------	------	--------------	------

8 会場

○10月21日（水）

【中国・四国地区理事研修会】

オリエントホテル高知 高知市桁形5-3-7 電話(088)822-6565

○10月22日（木）

【全体会】 新来島高知重工ホール（県民文化ホール）（グリーン）

【提案分科会】 新来島高知重工ホール 高知市本町4丁目3-30 電話(088)842-5321

高知会館 高知市本町5丁目6-42 電話(088)823-7123

高知共済会館 高知市本町5丁目3-20 電話(088)823-3211

【中国・四国地区生徒作品展】

新来島高知重工ホール（多目的室）

○10月23日（金）

【授業公開・授業分科会】

高知市立西部中学校 高知市鴨部1丁目9-1 電話(088)844-0105

高知県立高知国際中学校 高知市鴨部2丁目5-70 電話(088)844-1221

9 分科会発表者および授業者

分科会 提案内容	提案分科会 << 10月22日(木) >>		授業分科会<< 10月23日(金) >>
	高知県内提案発表者 (所属校)	他県 提案発表	授業者 (所属校)
第1分科会(技術A) 材料と加工の技術	浜田 裕麻 (高知市立城西中学校)	鳥取	
第2分科会(技術B) 生物育成の技術	橋本 哲哉 (黒潮町立大方中学校)	愛媛	白井 裕史 (高知県立高知国際中学校)
第3分科会(技術C) エネルギー変換の技術	山中 舞夏 (高知市立西部中学校)	島根	
第4分科会(技術D) 情報の技術	今西 一成 (香南市立野市中学校)	香川	上岡 蓮 (高知市立城東中学校)
第5分科会(家庭A) 家族・家庭生活	栞山 実由 (高知市立城西中学校)	広島	
第6分科会(家庭B1) 衣食住の生活(食)	大久保 早紀 (高知市立横浜中学校)	徳島	畠中 杏菜 (高知市立城東中学校)
第7分科会(家庭B2) 衣食住の生活(衣)	吉本 実由 (高知市立旭中学校)	岡山	
第8分科会(家庭C) 消費生活・環境	橋本 雅代 (四万十市立中村西中学校)	山口	川村 公士 (高知市立西部中学校)

【授業内容】

分科会	授業内容
第2分科会 (技術B) 「生物育成の技術」 【会場】 (高知国際中学校)	題材名：栽培計画を栽培記録に基づいて修正し、今後の管理作業を考える B(2)ア、イ 本題材は生産者と消費者の両方の立場を体験的に学び、食品ロスの問題の課題解決の糸口を見つけることをねらいとしています。各自が選択、設定した課題(どのような野菜の栽培、収穫、消費)を解決するために、作物の成長段階に応じた管理作業や害虫等の防除、生育状況検査のために生成AIを利用します。その結果を日々の栽培記録と比べ、計画を修正改善し、栽培方法の最適解を見つけ出します。また、ハルシネーション(もっともらしい嘘)への配慮も学びながら体験的に学習を展開します。
第4分科会 (技術D) 「情報の技術」 【会場】 (西部中学校)	題材名：「Smalruby を利用した双方向性のあるコンテンツを活用して地域の問題を解決しよう」(2)ア、イ 本題材では、Smalruby を用いたコンテンツ制作を通し、地域の問題を利用者の立場で解決する力の育成を目指します。生徒は情報の技術が社会を支える仕組みを学び、地域の課題解決につながるコンテンツを企画・制作していきます。制作活動では、プログラムの基本構造を活用して適切に動作するものを作るだけでなく、生成AIの評価や仲間との意見交流から改善点を比較・検討し、修正を重ねる活動を取り入れました。 本時では、生成AIの評価を無批判に受け入れるのではなく、「利用者の使いやすさ」や「目的」の視点から判断し、試行錯誤しながら改善していく生徒の姿に注目してください。
第6分科会 (家庭B1) 「衣食住の生活(食)」 【会場】 (西部中学校)	題材名：「日常食の調理と地域の食文化」 B(3)ア(エ)、イ 本題材は、食生活のさまざまな課題に対し、高知県ならではの特性を最大限に生かした家庭科教育の可能性を探るものです。生徒の実態調査から明らかになった課題を踏まえ、それらを解決するための具体的な実践内容を検討し、中学生が地域食材の良さを理解し、実際に和食の調理をすることで、自らの食に関する課題を主体的に解決できる力を育みたいと考えました。 本時では、「地域食材」の特徴や魅力について調べたことを発表し、共有することで、地域食材を活用することの意味について気付かせます。
第8分科会 (家庭C) 「消費生活・環境」 【会場】 (西部中学校)	題材名：計画的な金銭計画と、商品の購入に必要な情報収集とその活用 C(1)(2) 本題材では、物資・サービスの選択や支払い方法、消費者の権利と責任等について、主体的に考えを深める学習課題に繰り返し取り組むことで、生活や社会の課題を解決する資質・能力の育成を目指しています。 本時では、多様な情報の中からニーズに合った商品を選択し、他者との対話を通して多様な価値観や選択の視点を共有することで、自身の選択基準を多面的に捉え直し、より確かな意思決定へつなげる学習を展開します。

◇理事研修会場
オリエントホテル高知

◇全体会場
高知重工ホール

◇提案分科会場
高知重工ホール
高知会館
高知共済会館

◇授業分科会場
高知市立西部中学校
高知県立高知国際中学校



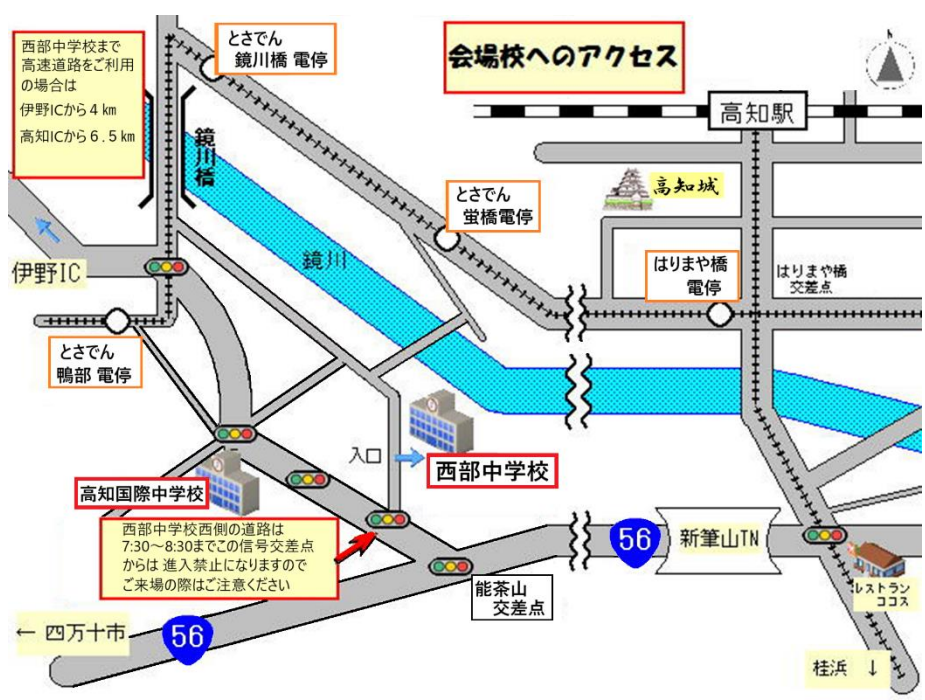
授業会場の西部中学校へは

◇お車の場合
高知道伊野ICより4km
高知ICより6.5km
なお、高知国際中学校へのお車の乗り入れはご遠慮ください。西部中学校グラウンドに駐車の上、徒歩にてご来場ください。

◇とさでん(路面電車)の場合
高知市中心部の電停より「鏡川橋」行き「いの」行きにご乗車いただき、「蛸橋」より徒歩10分「鴨部」より徒歩12分

◇西部中から高知国際中までは徒歩5分です

※朝の時間帯は混雑が予想されますので、余裕をもってご利用ください。



10 大会参加費等

- (1) 大会参加費(資料代含む) 4,000円
- (2) 10月22日(木)の昼食弁当代(希望者) 1,000円

11 大会参加・昼食・宿泊の申し込みについて

(1) 大会参加申込期間

令和8年7月1日(水)～9月18日(金) 17時まで

※ 参加者数の集約や名簿作成の都合上、期日厳守でお願いします。

※ 当日、現地で直接参加申し込みをされる方は事前に下記事務局までお知らせください。

(2) 申し込み方法

- ・東武トップツアーズのトライリンクによる申し込みをお願いします。
- ・「参加申込・宿泊・昼食弁当申込要項」のURLから「予約サイト」にアクセスいただき、その案内に従って申込みの手続きをお願いします。
- ※ 「大会参加費」の領収書につきましては、大会事務局より、当日の大会資料と一緒にお渡しします。

12 大会事務局

〒780-8064 高知県高知市朝倉丁604-1
高知市立朝倉中学校内 福田元一
電話: 088-844-1824 FAX: 088-844-4105
E-mail: motoichi8787@g.kochinet.ed.jp