

令和7年6月

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63回中国・四国地区中学校技術・家庭科研究大会
大会長 小林 啓二
(鳥取県中学校技術・家庭科研究会 会長)

第63回 中国・四国地区中学校技術・家庭科研究大会 鳥取大会のご案内（最終案内）

この度、第63回中国・四国地区中学校技術・家庭科研究大会を鳥取県米子市で開催いたします。

鳥取県中学校技術・家庭科研究会では、「問題を見いだして課題を設定し、創造的に解決する力を育む技術・家庭科教育 ―試行錯誤する場면을支援する授業の工夫―」を研究主題に実践研究を進めております。

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
鳥取県中学校技術・家庭科研究会
- 後援 中国・四国地区各県教育委員会 米子市教育委員会
鳥取県中学校校長会 社団法人全国中学校産業教育教材振興協会 他（申請予定）
- 期日 令和7年11月12日（水） 理事研修会
13日（木） 全体会・提案分科会 （8分科会）
14日（金） 公開授業・授業分科会 （6分科会）
- 研究主題 問題を見いだして課題を設定し、創造的に解決する力を育む技術・家庭科教育
―試行錯誤する場면을支援する授業の工夫―

5 主題設定の理由

現代社会は、A I や I T の進歩、グローバル化などの急速な進展により、労働や生活のあり方や人々の価値観が大きく変化した。効率化や自動化は多くの可能性を秘めている反面、雇用や職種の変化などの新たな社会的課題を生み、価値観の変化は文化的な多様性の理解などを促進させた。経済成長に伴う大量生産と大量消費の社会から、循環型社会の実現が求められ、持続可能な生産・消費への転換が急務とされる社会へと変化してきた。

このような社会の変化の中、技術・家庭科教育においても「よりよい生活の実現や持続可能な社会の構築に向けて、生活を工夫し創造しようとする力」の育成がこれまで以上に求められている。鳥取県内の生徒を対象に実施したアンケートでは、「自分の生活の中で課題だと思うことがない」と答えた生徒の半数以上が、「自分の生活の中で何が問題なのかわからない」と回答している現状から、既習事項を自分の生活に活かしていく力を育むための授業改善が必要であると考えた。そこで、本県では「問題を見いだして課題を設定し、創造的に解決する力を育む技術・家庭科教育 一試行錯誤する場面を支援する授業の工夫―」を研究主題とし、この力を育成するために①問題を見いだす場面 ②課題を設定する場面 ③創造的に解決する場面において、生徒が既習事項を活用しながら試行錯誤し目標達成することができるよう授業の工夫を通して研究を推進することとした。

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
 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) 提案分科会及び授業分科会

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

○ 11月12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	

○ 11月13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	12:30	13:30	16:30
受付	全体会			
	開会式	全体発表	指導講評	閉会式
	昼食・移動			提案分科会
	提案発表・研究協議・指導講評			

中国・四国地区生徒作品展 10:00～16:30

○ 11月14日（金） 授業公開・授業分科会

9:00	9:30	9:55	10:45	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

○11月12日（水）

【中国・四国地区理事研修会】

米子ワシントンホテルプラザ 米子市明治町125 電話(0859) 31-9111

○11月13日（木）

【全体会】 米子市文化ホール 米子市末広町293番地 電話(0859) 35-4171

【提案分科会】 米子コンベンションセンター 米子市末広町294番地 電話(0859) 35-8111

米子市文化ホール

【中国・四国地区生徒作品展】

米子市文化ホール（イベントホール）



9 提案分科会発表者 及び 授業者

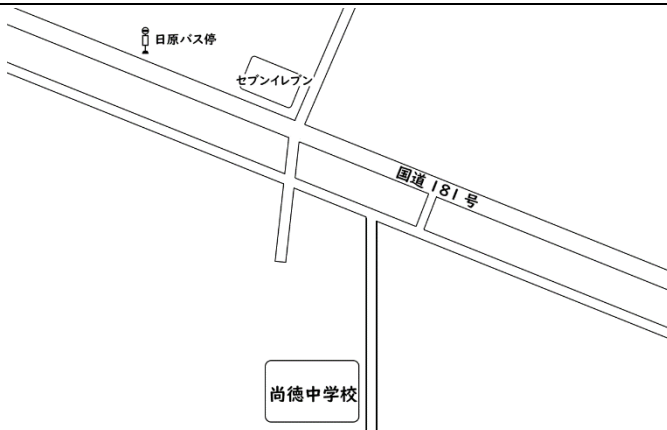
分科会 提案内容	提案分科会 11月13日（木）		授業分科会 11月14日（金）
	鳥取県内提案発表者 （所属校）	他県 提案発表	授業者 （所属校）
第1分科会 A材料と加工の技術	中谷 光一 （倉吉市立河北中学校）	徳島	景山 堅志 （米子市立尚徳中学校）
第2分科会 B生物育成の技術	西村 公秀 （鳥取大学附属中学校）	山口	野坂 一成 （米子市立湊山中学校）
第3分科会 Cエネルギー変換の技術	高田 泰昭 （鳥取市立気高中学校）	岡山	日澤 史輝 （米子市立加茂中学校）
第4分科会 D情報の技術	梶 雅弘 （鳥取市立高草中学校）	広島	
第5分科会 A家族・家庭生活	岡田 和美 （八頭町立八頭中学校）	高知	中山 千賀子 （米子市立後藤ヶ丘中学校）
第6分科会 B1衣食住の生活（食）	岸田 なごみ （倉吉市立河北中学校）	島根	
第7分科会 B2衣食住の生活（衣住）	永島 潤子 （鳥取市立西中学校）	愛媛	矢野 照季 （米子市立尚徳中学校）
第8分科会 C消費生活・環境	秋吉 久美子 （鳥取市立桜ヶ丘中学校）	香川	岡田 裕子 （米子市立加茂中学校）

【授業内容】

	分科会名 会 場	授 業 内 容
第1分科会	技術A： 材料と加工の技術	題材名：より良い生活や社会の構築に向けて、材料と加工の技術を活用しよう A（2） ダウンロード印刷して使用することができる「スマホスタンドの設計図」を作るという課題を設定し、生徒が学んだ丈夫な構造や形などの知識を生かし、試行錯誤を繰り返しながら解決しよう取り組みます。印刷可能な紙には厚さの制限があるため、薄く強度の低い紙をどのように丈夫な構造や形にするか、また展開図を用いて再現できるかなどを考えて挑戦し、失敗や成功を元に改善を重ねることになります。 本時では、自分達が考えたスマホスタンドの設計図をもとに実際に作品を組み立て、意見交換を通じて改良し、最終的に生活の中で活用できる実用的なものを完成させることで、生活を工夫し創造しようとする態度の育成を目指します。
	米子市立 尚徳中学校	
第2分科会	技術B： 生物育成の技術	題材名：持続可能な食料生産に向けて、鳥取県の特産品について考えよう B（2）（3） スプラウト栽培は短期間で生育結果を得ることができるため、複数の問題点を探し、解決策を考えることができます。スプラウト栽培を班ごとに環境課題を変えた育成を複数回数実施することによって得た、複数のデータを分析し、互いの考えを共有したり、意見交換や試行錯誤をしたりすることで環境を調整する技術の重要性について気づかせる学習をしてきました。 本時では鳥取県の特産品の育成環境を調べ、環境調整の負荷との関連性について考察することによって、特産品は環境調節が少なく作物が育成可能なので、環境負荷が少なく食料生産が可能であるところに気づかせます。
	米子市立 湊山中学校	
第3分科会	技術C： エネルギー変換の技術	題材名：家庭生活や社会生活の中で役立つLEDライトの回路設計 C（2）（3） 本題材は、身近な照明器具であるLEDライトの製作を通して、エネルギー変換の技術が家庭生活や社会生活にどのように役立っているのかを体験的に学び、技術の有用性や持続可能な社会の実現に向けた意識を高めることをねらいとしています。 本時では、生徒が自らの製作品について発表し、相互評価によって得られた他者からのアドバイスを整理・検討し、取捨選択を行ったうえで、改良・改善に主体的に取り組みます。生徒が試行錯誤を通して、課題の解決策を具体化していく姿に注目してください。知識や技能の活用だけでなく、自らの判断で作品に工夫を加えていく力の育成を目指していきます。
	米子市立 加茂中学校	
第5分科会	家庭A： 家族・家庭生活	題材名：これからの家族と地域 A（3） 本題材では、「家族や地域の人々とどのように関わるとよいのだろうか」という問いを設定しました。「協力・協働」の見方・考え方から、幼児や高齢者の身体的特徴を理解したうえで、中学生として、地域の人々とどのように関わることができるのか、課題を見つけ、解決のために何ができるのかを考え、実践しました。課題を見つけるにあたって、地域学校協働活動推進員の方に地域の現状を語っていただいたり、生徒同士での課題の共有をしたり、生徒が試行錯誤するための支援を行いました。 本時では、生徒たちがお互いの実践を共有することで、今後の自分の地域への関わり方をよりよくできるように再検討します。
	米子市立 後藤ヶ丘中学校	
第7分科会	家庭B2： 衣食住の生活（衣住）	題材名：家族にとって、安心安全な住まいを目指そう B（6） 「家族全員にとって快適で、安心安全な住まいにするためにはどうしたらよいか」という題材を貫く問いに対して、「問題把握」「課題設定」「創造的解決」という一連の活動から考えていきます。その際に、多様な家族形態などさまざまな観点から個人の思考を揺さぶり、深い思考を促します。 本時では、自然災害への備え方などの家族の安全を考えた住空間の整え方について、「創造的解決」を図ります。その際に、積み重ねてきた一連の学習を通して獲得した知識や気づきをもとに解決を図る、試行錯誤の場面を意図的に設定するとともにその解決に向けた活動を支援し、主体的に問題解決に取り組む生徒の育成を目指します。
	米子市立 尚徳中学校	
第8分科会	家庭C： 消費生活・環境	題材名：責任ある消費者になるために C（2） 消費生活と環境について、基礎的・基本的な知識を身に付け、自分や家族の消費生活が環境や社会に及ぼす影響について理解を深め、持続可能な社会を形成するために、自立した消費者として責任ある行動を工夫することができる生徒の育成を目指しています。 本時では、中学生にとって身近な消費行動の中で「消費者の権利と責任」がどのように関わっているかを整理し、自立した消費者として責任のある行動をするための工夫を、「試行錯誤」しながら考えていく学習を展開します。
	米子市立 加茂中学校	

【会場詳細】

尚徳中学校（第1・7分科会）



〒683-0015 米子市日原146番地

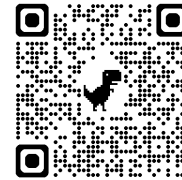
電話 (0859) 26-3451

米子駅バスターミナル⑥のりばより

路線バス「日野病院行き」または「溝口行き」

日原バス停下車 約500m 徒歩7分

路線バス時刻表



「日野病院行き・溝口行き」

タクシー乗車米子駅より約9分

湊山中学校（第2分科会）



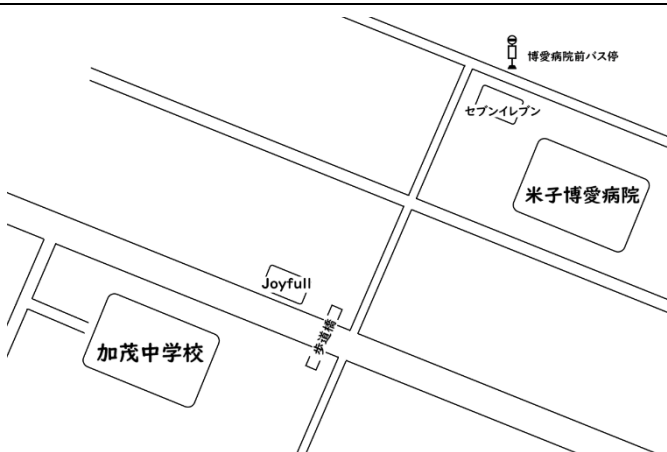
〒683-0064 米子市愛宕町84番地

電話 (0859) 34-3245

米子駅より 約800m

徒歩10分

加茂中学校（第3・8分科会）



〒683-0853 米子市両三柳3883番地

電話 (0859) 29-4333

米子駅バスターミナル③のりばより路線バス「富益行き」

博愛病院前バス停下車 約900m 徒歩12分

路線バス時刻表



「富益行き」

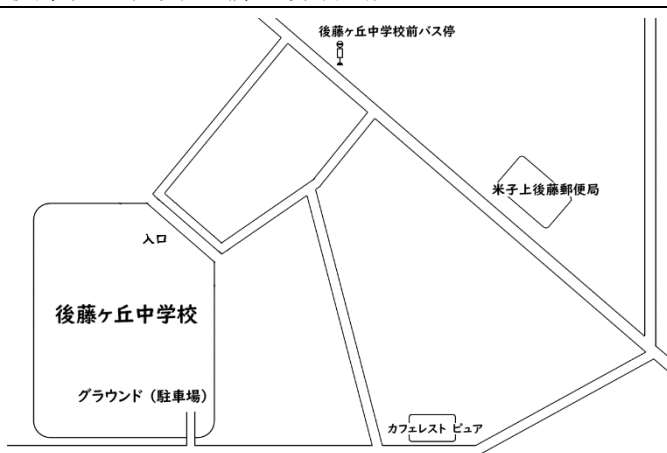


「米子駅行き」

タクシー乗車米子駅より約10分

※下記の「境港駅行き」「米子高専行き」で「上後藤二区」下車でも行くことが可能です。

後藤ヶ丘中学校（第5分科会）



〒683-0841 米子市上後藤1丁目1番1号

電話 (0859) 34-3247

米子駅バスターミナル④のりばより

路線バス「境港駅行き」または「米子高専行き」

後藤ヶ丘中学校前バス停下車 約200m 徒歩2分

路線バス時刻表



「境港駅行き」



「米子高専行き」

タクシー乗車米子駅より約7分

1 0 大会諸経費

- (1) 大会参加費（資料代を含む） 4, 0 0 0 円
(2) 1 1 月 1 3 日（木）の昼食弁当代（希望者） 1, 0 0 0 円

1 1 大会参加・昼食・宿泊申込みについて

(1) 大会参加申込み期間

令和7年7月22日（火）～10月3日（金）午後5時

(2) 申込方法

- ・インターネットによるオンライン申込みとします。
- ・次の URL から「予約サイト」にアクセスして、案内に従って申込みの手続きを行ってください。

<https://amarys-jtb.jp/gijutsukateikakenkyu/>

(3) 参加費用等の支払いについて

- ・「予約サイト」よりお支払いください。

【お支払い方法：オンラインクレジット決済、コンビニ決済、銀行振込みのいずれか】

- ・振込手数料等は、各自でご負担ください。
- ・支払い明細書等は、必ず保管をお願いします。

・支払い期間：令和7年7月22日(火)～令和7年10月31日(金)

(4) 予約確認書について

- ・大会当日受付にてご提示ください。

(5) その他

- ・参加者数の集約や名簿作成の都合上、期日厳守にてお願いします。
なお、宿泊については「予約サイト」にて10月10日(金)午後5時まで申込み可能です。
（「請求書」「領収書」は、「予約サイト」で印刷が可能です。）
- ・大会当日の参加申込みはできませんので、必ず事前にお申込みください。
- ・インターネットで申込みができない場合は、(株)JTB 山陰支店担当までご連絡ください。

(6) 変更・取消の手続き等について

- ・電話での参加・宿泊等の変更・取消は、一切受付をいたしません。
- ・インターネットでお申込みの方は、「予約サイト」からお願いします。

「予約サイト」上での変更・取消期日

参加・弁当：令和7年10月3日（金）午後5時まで

宿泊：令和7年10月31日（金）午後5時まで

* 10月31日午後5時以降の変更・取消については、メールにて下記アドレスまでお知らせください。

【大会参加・昼食・宿泊申込みについてのお問い合わせ先】

(株)JTB 山陰支店 「第63回中国・四国地区中学校技術・家庭科研究大会(鳥取大会)」係
担当：陰山 聡 (かげやま あきら)

〒690-0003 島根県松江市朝日町 477-17 営業時間：9:30-17:30（土・日・祝日は休業）

TEL：0852-23-6720

FAX：0852-23-7739

E-mail：63rd-chushi_gikaken@jtb.com

【大会事務局】

〒683-0352 鳥取県西伯郡南部町馬場 630 番地 1 南部町立法勝寺中学校 西土井 実

TEL：0859-66-2009

FAX：0859-66-4051

E-mail：nishidoi_mn@torikyo.ed.jp

