

令和5年6月吉日

各教育委員会教育長様
各国・公・私立中学校長様
各中学校技術・家庭科担当者様
関係各位

第62回全日本中学校技術・家庭科研究大会
第60回東海・北陸地区中学校技術・家庭科研究大会
静岡大会 大会実行委員長 宮坂美基夫

第62回全日本中学校技術・家庭科研究大会
第60回東海・北陸地区中学校技術・家庭科研究大会

静岡大会のご案内（最終案内）

時下、皆様方におかれましては、ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。
さて、この度、第62回全日本中学校技術・家庭科研究大会並びに第60回東海・北陸地区中学校技術・家庭科研究大会を静岡県にて開催いたします。
本大会に向けて研究主題を「学びをつなげることを通して、実践的な態度を育てる授業」として、技術・家庭科教育の充実発展を目指し、実践的な研究を進めているところであります。
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、ご助言賜りたくご案内申し上げます。

大会開催要項

1 主催

全日本中学校技術・家庭科研究会
東海・北陸地区中学校技術・家庭科研究会
静岡県教育研究会 技術・家庭科教育研究部

2 後援

文部科学省 静岡県教育委員会 静岡県校長会
沼津市教育委員会 三島市教育委員会 裾野市教育委員会
御殿場市教育委員会 静岡市教育委員会 掛川市教育委員会
富士市教育委員会 島田市教育委員会
公益社団法人 全国中学校産業教育教材振興会
公益財団法人 日本教育公務員弘済会静岡支部

3 期日

令和5年11月9日(木) 【会場：プラサ ヴェルデ】
午 前：全国理事会
午 後：全体会
令和5年11月10日(金) 【会場：静岡県内8会場】
午 前：分科会(公開授業・研究協議)
午 後：分科会(研究協議)

4 日程

【第1日目】 令和5年11月9日(木)

10:00	10:30	12:00	12:30	13:00	13:50	15:05	15:20	16:20	16:25
理事 受付	全国理事会		一般 受付	開会式	全体発表 協議	休憩	指導講評	休憩	閉会式

【第2日目】 令和5年11月10日(金)

9:30	9:50	10:30	11:20	11:40	12:10	13:10	14:00	15:10	15:30
受付	開会 行事	休憩	公開授業	休憩	研究協議① 静岡県発表	昼食休憩	質疑 指導講評	研究協議②(他県発表) 指導講評	閉会 行事

※会場によって多少の時間の違いがありますので、必ずHPでご確認ください。

5 研究主題

学びをつなげることを通して、実践的な態度を育てる授業 ～「学びに向かう力」を育む授業づくり～

<主題設定の理由>

現在のめまぐるしく移り変わる知識基盤社会では、答えのない課題と対峙し、適切な“問い”を立て、入手可能な限られた情報を基に解を導き出すことが必要とされる。誰かが答えを出してくれるのを待つのではなく、自らが考えをもち、「何を知っているか」だけでなく、それを使って「何ができるか」「いかに問題を解決できるか」を、多様な考えをもつ他者と協働し、解決していく力が求められている。このことは、これまで技術・家庭科が取り組んできた「生活における問題解決能力や実践的な態度を育む」と重なっており、技術・家庭科の立ち位置が非常に重要であることは言うまでもない。

「主体的・対話的で深い学び」の実現のためには、今日の生活体験の少ない生徒たちが、学習課題を如何にして自分のものとしてとらえるかが重要である。それには課題発見から振り返りまで、題材をつらぬく“問い”を核とした新たな授業構成を考え、「学びに向かう力」をより向上させていく必要があると考えた。

これまで静岡県の技術・家庭科教育では、「人との」や「人と人」のつながりを重視し、互いに深く関わりながら生徒たちが意欲的に学習課題に向き合える授業づくりについて研究してきた。これに新たに「実践的推論プロセス」を取り入れ、学びに向かう力を育む授業づくりをめざすこととした。

6 全体会場

<https://www.plazaverde.jp/access/>

プラサ ヴェルデ

〒410-0801 静岡県沼津市大手町4-1-1 TEL: 055-920-4100

【JR東海】 東海道本線「沼津駅」下車 北口へ徒歩3分

【東 名】 「沼津IC」より車で20分

【新東名】 「長泉沼津IC」より車で20分

地図



7 全体会指導講評

文部科学省 初等中等教育局 教育課程課 教科調査官 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

8 分科会

分科会 会場・授業者・発表者・助言者

地図QRコード

公開授業について

第1分科会 【材料と加工の技術】

裾野市立東中学校

〒410-1112 裾野市公文名685-1
TEL : 055-992-0012

授業者	裾野市立東中学校教諭	樋口大輔
提案者	裾野市立西中学校教諭	石川晴基
助言者	静岡大学准教授	鄭基浩様
他県発表	岐阜県	

「振動スピーカーの製作」の題材を中心に、Doから始める授業サイクルを展開していく。スピーカー作りを体験した生徒は、それぞれが考えた目的に合うスピーカーの実現に向けて、身近にある様々な材料を振動板に用いて音を鳴らす実験に取り組む。生徒は、目的実現にふさわしい最適な素材や形状を追究していく。

第2分科会 【生物育成の技術】

三島市立北中学校

〒411-0033 三島市文教町2-32-60
TEL : 055-986-0684

授業者	三島市立北中学校主幹教諭	加納敬士
提案者	同上	
助言者	静岡大学教授	藤井道彦様
他県発表	愛知県	

1回目のリーフレタスの養液栽培を終え、「もっと葉の数を増やしたい」など課題意識をもって授業に臨む生徒たち。情報端末を活用し、クラウド上にある友達の栽培記録、比較実験の結果などを基に学びをつなげ、2回目の栽培計画を設計する。また、同じ課題をもつ友達と検討することで、課題解決のための最適解を考える。

第3分科会 【エネルギー変換の技術】

掛川市立東中学校

〒436-0074 掛川市葛川1039
TEL : 0537-22-5158

授業者	掛川市立東中学校教諭	内山優輝
提案者	菊川市立岳洋中学校教諭	栗田昌幸
助言者	静岡大学准教授	改正清広様
他県発表	福井県	

これからの静岡県の発電のベストミックスを考える活動を通して、よりよい社会を築くために、エネルギー変換に関する技術を適切に評価し活用する実践的な態度を育成する。活動の際には小笠地区で制作したシミュレーターを用いて、経済面・環境面・社会面と様々な視点から具体的な数値を基にグループで議論を行う。

第4分科会 【情報の技術】

静岡市立大里中学校

〒422-8051 静岡市駿河区中野新田57-5
TEL : 054-285-0185

授業者	静岡市立大里中学校教諭	武田健太郎
提案者	静岡市立安東中学校教諭	山本貴史
助言者	静岡大学講師	室伏春樹様
他県発表	石川県	

身の回りの生活と、計測・制御の技術に関連付け、よりよい生活にするためにはどのような製品がよいのか考える。考え製作した製品を互いに評価し合う授業である。自分たちの製品を見つめ直し、意見を分析し、製品がよりよくなるための工夫を考え出し合う。

第5分科会 【家族・家庭生活】

静岡市立清水飯田中学校

〒424-0002 静岡県静岡市清水区山原112-1
TEL : 054-365-9571

授業者	静岡市立清水飯田中学校教諭	山田芙美
提案者	静岡市立高松中学校教諭	寺嶋美香
助言者	静岡大学教授	冬木春子様
他県発表	三重県	

自分たちが暮らす地域の実状について改めてとらえ直し、高齢者など様々な世代の誰もがより生活しやすい地域の実現に向けて課題を設定し、その解決に迫る。自治会の方々「ひと」と協働しながら、地域の高齢者に届ける「もの」を作ったり、高齢者とのよりよい関わり方「こと」を考えたりする活動を通して、中学生にできることを主体的に考えていく。

第6分科会 【衣食住の生活(食生活)】

沼津市立第三中学校 ※分科会は第三地区センターで行います。
〒410-0822 沼津市下香貫木ノ宮888
TEL : 055-931-1553



授業者 沼津市立第三中学校教諭 笠原綾子
提案者 沼津市立大岡中学校教諭 横山由季
助言者 静岡大学教授 村上陽子様
他県発表 富山県

「心も体も幸せになる食生活」を目指し、1学期は食生活の基礎を学び、その身につけた基礎知識を基に1日分の献立を考え、夏休み中に1食分の調理実践を行った。本時では、「心も体も幸せになる食生活」を確認し、各自の実践を振り返る。互いにアドバイスをし合うことを通して、自分の課題を発見し、課題解決のための方策を追究する。

第7分科会 【衣食住の生活(住生活)】

富士市立吉原第二中学校
〒417-0001 富士市今泉1955
TEL : 0545-51-1115



授業者 富士市立吉原第二中学校教諭 村瀬悠夏
提案者 富士市立鷹岡中学校教諭 稲垣明日香
助言者 静岡大学准教授 小清水貴子様
他県発表 福井県

住居の特徴や住まい方の工夫などを学習した生徒が、住居空間や住まう人の特性に合わせた家具配置などを考える活動を通して、災害時の視点で「安全な住環境」について見直していく。その中で、非日常の対策が日常生活でも役立つことに気づき、安全に住むことの理解を深めることを期待したい。

第8分科会 【消費生活・環境】

島田市立六合中学校 ※分科会は六合公民館(ロクテイ)で行います。
〒427-0019 島田市道悦2丁目25-1
TEL : 0547-35-1121



授業者 島田市立六合中学校教諭 波平美也子
提案者 藤枝市立岡部中学校教諭 青島千春
助言者 静岡大学教授 色川卓男様
他県発表 岐阜県

「消費者の権利と責任」を基礎にし、内容B衣生活との関連を図った題材である。本時は、世界(環境・社会・経済)の諸問題は自分たちの消費行動によって変えられることを知った生徒が、4つの課題について、「エキスパート→ジグソー→クロストーク」を通して仲間と対話を深め、自分にできる持続可能な消費行動を考えていく。

9 大会参加申込について

- (1)大会参加費(資料代) **4,000円**
- (2)申込期間 **令和5年7月3日(月)～9月22日(金)**
- (3)申込方法 以下のサイトよりお申し込みください。

第62回全日本中学校技術・家庭科研究大会
第60回東海・北陸地区中学校技術・家庭科研究大会 静岡大会

<https://www.shizuoka-gika.jp>



10 分科会資料・詳細日程について

分科会の当日の指導案、研究資料等は、上のサイトにアップします。参加される分科会のページより各自でプリントアウトし、当日ご持参願います。

また、各分科会の詳細な日程も各分科会のページでご確認ください。

11 お問い合わせ(大会事務局)

静岡県中学校技術・家庭科教育研究部 事務局長 沼津市立大岡中学校 鈴木紀彦
〒410-0022 静岡県沼津市大岡2110 TEL : 055-921-1557 FAX : 055-921-2622
E-mail : t3301@numazu-szo.ed.jp