

# 技・家だより

令和6年度 第1号 通巻185号  
発行  
愛媛県教育研究協議会技術・家庭委員会

## 『技術・家庭科って本当におもしろいです！』

愛教研技術・家庭委員会 副委員長 北川 雅士

### はじめに

今年度、副委員長を務めることになりました。私が本委員会に携わせていただくようになって20年となります。その間、研究局長、そして事務局長として、2回の中国・四国地区中学校技術・家庭科研究大会愛媛大会を経験させていただきました。校務に加えての仕事で、大会前後はその仕事量からも大変なことが多々ありましたが、技術・家庭科に関する様々な最新の情報が入ってきて、いろいろな刺激をいただき、充実した時間を過ごさせていただきました。その恩返しとなればいいのですが、新たな立場で、愛媛県の技術・家庭科教育のために力を尽くしていきたいと考えています。よろしく願いいたします。

### 今後の技術・家庭科（技術分野）の指導体制の一層の充実について

この技・家だよりは、愛媛県の技術・家庭科教育に関わってこられた先輩の先生方が、長年にわたり脈々と技術・家庭科への思いを書き綴ってきたものです。今回、年度初めの挨拶となるこの便りを執筆させていただいていますが、今まで執筆されてきた先輩の先生方と私の違いは、今も生徒を相手に技術分野の授業を行っているということがあります。そのため、今回はその利点をいかして、担当する技術分野に特化して、技術分野の今後と私の技術教育への考えをまとめさせていただきます。

先日、中学校技術・家庭科（技術分野）の指導体制の一層の充実について（通知）が文部科学省より示されました。その中身としては、GIGAスクール構想及び全面実施から4年目を迎える中学校学習指導要領の着実な実施のため、指導体制の一層の充実が求められています。通知の内容は下記のものとなります。

#### 1 指導体制の確保について

- (1) 改善計画の着実な履行
- (2) 教育委員会における体制整備
- (3) 免許法認定講習等の実施
- (4) 複数校指導・遠隔教育の推進

#### 2 担当教員全体の指導力の向上について

- (1) コンテンツの充実
- (2) 担当教員の研修機会の充実

この通知の中では令和4年度に文部科学省が実施した調査結果も示されています。その内容として愛媛県では41人の先生方が免許外教科担任の許可を受けて技術の授業を行っていることが記載されています。令和6年度の県下の公立中学校数は124校と考えると、愛媛県の中学校の約30%で、専

門外の先生が技術分野の学習指導を行っていることになりません。

これらの内容を受け、本委員会で取り組んでいくべきことは、「2 担当教員全体の指導力の向上」だと考えます。毎年、夏季実技研修会をそれぞれの管区で開催し、今年度11回目となる愛媛県技術・家庭科教育研究会を企画・運営していますが、それらの内容の充実を図り、県内教員のネットワークを一層深化させ、専門外の先生方も技術分野の授業がしやすくなるようなコンテンツの整備に努めていくことが重要だと思います。

そのために、研究局を中心として、

- ① 設計・計画の力を育てる学習の実施・研究
- ② 「社会の発展と技術」の学習の実施・研究
- ③ システム化した現代技術に対応する学習の実施・研究
- ④ 小学校、高校との接続を明確にした学習の実施・研究  
(文部科学省 渡邊茂一 教科調査官より)

この4つの実践・研究が推進され、県下の技術・家庭科の指導に関わる先生方に共有され、愛媛県の技術・家庭科教育がさらに充実していくことを期待しています。

### おわりに

技術分野のガイダンスで、私が毎年1年生に話している内容がドラえもん「ひみつ道具」についてです。愛読書である「ドラえもん鉄がく」を使って長年ガイダンスをしていたのですが、2019年の年末に「みんなみんなかなえてくれる♪ひみつ道具と科学」というテレビ番組が放送されて以来、それを用いて授業を行っています。ドラえもん「ひみつ道具」は、現在いろいろなものが実現しています。何十年も前にそれらの「ひみつ道具」を発想されていた藤子・F・不二雄先生は、「本当にすごい！」。今後、今は実現していない「ひみつ道具」もこれからの科学技術の進化で、さらに実現していくでしょう。Society5.0は「創造社会」とも言われています。『創造』によって、新たな“もの”や“価値観”が生み出されます。そのために欠かせないのが技術・家庭科の学習内容だと考えます。これからの日本を背負って立つ生徒たちには、「こんなこといいなできたらいいな♪」を体現して行ってほしい。これが、私の技術教員としての“思い”です。こんな“思い”を持って、生徒に学習指導ができる技術・家庭科は本当におもしろい！子どもたちがワクワクしながら、そして目を輝かせながら取り組める授業を創造しながら、技術・家庭科のおもしろさ、楽しさを広めていけるように頑張っていきたいと思っています。

## 令和6年度 技術・家庭教育研究推進の計画

### 1 研究主題・研究のねらいについて

- (1) 研究主題  
よりよい生活を創造し、社会を支える資質・能力の育成  
－「見方・考え方」を働かせた学習活動を通して－
- (2) 研究のねらい  
よりよい生活を創造し、社会を支える資質・能力を育てるために、
  - ① 基礎的な理解を図り、それらに係る技能を身に付けさせる。
  - ② 自ら問題を見いだして課題を設定し、解決するための力を身に付けさせる。
  - ③ 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実践的な態度を身に付けさせる。

### 2 研究の推進について

- (1) 研究推進の手引き（愛媛県教育研究協議会）による研究を行う。
- (2) 学習指導要領に基づき授業実践を行い、問題点を洗い出し、指導計画や教材・教具等の改善・開発を行う。
- (3) よりよい授業づくりに向けて、評価計画や評価の方法について研究を進める。

### 3 夏季実技研修会について

- (1) 技術・家庭科担当教師の技術的能力の向上を図り、基礎的・基本的事項の指導の徹底を図る。
- (2) 県下各管区の共同研究を拡充し、本教科担当教師の指導力の向上を図るとともに、親睦を通して相互の連帯意識を高める。
- (3) 実施計画に沿った研修を行う。内容は各管区および支部の実情に合ったものにし、参加しやすい会にする。
- (4) 学習指導要領における指導計画や教材等の情報交換を行い、各自が研究を推進していけるようにする。

| 管区名  | 所属支部名                           |
|------|---------------------------------|
| 東予東部 | 四国中央、新居浜                        |
| 東予西部 | 今治・越智、西条                        |
| 中予   | 松山、東温、伊予、上浮穴                    |
| 南予   | 大洲、喜多、八幡浜、西宇和、西予<br>宇和島、北宇和、南宇和 |

7月から8月にかけて、上記の4管区で夏季実技研修会を実施しました。その様子は「技・家だより 第2号」で詳しくお伝えいたします。

### 4 第11回愛媛県技術・家庭科教育研究会(小中合同開催)について

令和6年8月9日(金)に、愛媛大学教育学部附属小学校・附属中学校にて、第11回愛媛県技術・家庭科教育研究会(小中合同)が開催されました。

#### 内容

##### 開会あいさつ

愛媛県教育研究協議会技術・家庭委員会  
委員長 神野 泰二

##### 指導講話

「児童生徒の資質・能力の育成に向けて～学習指導要領を基に考える～」

愛媛県教育委員会義務教育課教育指導グループ  
指導主事 楠本 千恵

#### 分科会

| 【技術分野】  | 【家庭分野】  |
|---|---|
| <b>研究発表</b><br>中国・四国中学校 技術・家庭科研究大会 徳島大会の発表に向けて<br><b>【発表】</b><br>愛南町立御荘中学校教諭<br>木嶋 隆之 | <b>講演</b><br>「資質・能力を育む家庭科・家庭分野の授業づくりと評価」<br><b>【講師】</b><br>元文部科学省初等中等教育局<br>教育課程課教科調査官<br>筒井 恭子 |
| <b>閉会あいさつ</b><br>愛媛県教育研究協議会<br>技術・家庭委員会<br>副委員長 村上 剛                                  | <b>閉会あいさつ</b><br>愛媛県小学校家庭科委員会<br>委員長 秋山 恵美  |

研究会を通して、新たな知見を得るとともに、今後の技術・家庭の在り方について考えを深めることができました。愛媛県下で頑張る仲間の存在に、強く励まされる一日となりました。



**5 実践集録(第62号)について**

- (1) 指定された各分野、各内容の実践報告、題材開発、授業研究などの内容をまとめたものとする。
- (2) 各市町村で行っている授業研究会等で行った指導案・ワークシート・学習の流れを県下に周知し、授業構成力等の資質向上と情報の共有化を図る。

**令和6年度執筆一覧**

**【技術分野】**

| 管区  | 氏名     | 所属         | 内容 |
|-----|--------|------------|----|
| 東予東 | 原 裕也   | 新居浜市立川東中学校 | B  |
| 東予西 | 白石 祐一郎 | 今治市立大西中学校  | B  |
| 中予  | 窪田 宏輝  | 松山市立津田中学校  | A  |
|     | 里見 尚亮  | 松山市立雄新中学校  | D  |
|     | 渡邊 尚彦  | 東温市立重信中学校  | B  |
| 南予  | 川野 博章  | 大洲市立大洲南中学校 | B  |

**【家庭分野】**

| 管区  | 氏名    | 所属         | 内容  |
|-----|-------|------------|-----|
| 東予東 | 春園 彩奈 | 新居浜市立中萩中学校 | C   |
| 東予西 | 村田 理沙 | 今治市立西中学校   | B 2 |
| 中予  | 山下 葉結 | 松山市立椿中学校   | B 1 |
|     | 河本 優月 | 松山市立三津浜中学校 | B 2 |
|     | 浅海 真由 | 松山市立久米中学校  | C   |
| 南予  | 山本 昭江 | 大洲市立長浜中学校  | B 2 |

**6 第24回 全国中学生創造ものづくり教育フェアについて**

**(1) 愛媛県『生徒作品コンクール』**

(担当：事務局 平岡、小田、猪川、兵頭)

愛媛県技術・家庭科教育研究会にて、各管区から持ち寄った作品の最終選考を行いました。

どの作品も製作者の工夫と努力が見られ、素晴らしいものばかりでした。代表に選ばれた生徒の皆さん、おめでとうございます。



**(2) 『木エチャレンジコンテスト』**

(担当：研究局 薬師神、井ノ口)

与えられた材料を活用して、生活や社会の問題を材料と加工の技術により解決できる作品を設計・製作する。作品は製作時間4時間以内で完成させる。

ア 使用できる材料は、木材あるいは集成材の板と合板1枚とする。樹種は自由。

イ 作品の大きさは、3辺の合計長さが160cm以内。

**(3) 『豊かな生活を創るアイデアバッグ』コンクール**

(担当：研究局 土手、向井)

ア バッグ本体の全部または、一部に、家庭にある自分または、家族の衣服を用いる。その他、衣服以外の布などを加えてもよい。

イ 衣服の一部をそのままの形で1つ以上活用する。(例：ポケットの形状やボタンをそのまま利用するなど)『バッグ』の口を閉じられるようにして、中身が出ない工夫をする。

ウ 入れるものに必要な強度が保たれるように、布目の方向や縫い目の大きさ及び縫い代の始末の仕方などを工夫する。バッグのいずれかの部分にまつり縫いを取り入れる。スナップは、必ず1つ以上付ける。

エ 3時間程度で製作できる作品とする。

**(4) 『あなたのためのおべんとう』コンクール**

(担当：研究局 土手、田中)

「魚を使った調理」を主菜とする。1グループ1～2名、材料費1人分980円以内、100分以内で調理。全国で18グループがコンクール本戦参加。

**(5) 『創造アイデアロボットコンテスト』**

(担当：研究局 上岡)

ア 競技部門

- 基礎部門
- 計測・制御部門
- 応用・発展部門
- 動画部門



イ エントリー

11月24日(日)予定の県大会(港南中)を経て、岡山県での中四国地区予選(12月)に出場。

地区予選大会等の結果により、全国大会に出場する。県大会の詳細については、各中学校に告知文を後日配付予定。

**(6) 『プログラミングコンテスト』**

(担当：研究局 薬師神、井ノ口)

○ 全日本中学校技術・家庭科研究会と毎日パソコン入力コンクール事務局が、プログラミング学習教材として授業で使用できるアプリを開発。専用のアプリで学習と演習を繰り返しながら、チャットボットの制作を行う。

○ 参加資格・選抜の方法

- ◇ 予選大会：中学生であれば誰でも参加できる。
- ◇ 全国大会：第24回毎日パソコン入力コンクール6月大会及び秋季大会で出場権を得た中学生12名。

○ 参加費(利用料)

- ◇ 予選大会：第24回毎日パソコン入力コンクール参加規定に準ずる。

**各コンクール・コンテストについて、積極的な参加をお待ちしております！**

令和6年度 技術・家庭委員会(中学校)役員表

本部役員

| 役 職   | 氏 名    | 学 校 名         | 郵便番号     | 所 在 地                | 電話番号         |
|-------|--------|---------------|----------|----------------------|--------------|
| 委員 長  | 神野 泰二  | 松山市立椿中学校      | 790-0947 | 松山市市坪南 1 丁目 1 番 20 号 | 089-957-8650 |
| 副委員 長 | 森実 直人  | 四国中央市立三島東中学校  | 799-0413 | 四国中央市中曾根町 199 番地     | 0896-28-6098 |
|       | 関野 幸恵  | 西条市立東予西中学校    | 799-1322 | 西条市国安 996 番地         | 0898-66-5042 |
|       | 北川 雅士  | 松山市立勝山中学校     | 790-0823 | 松山市清水町三丁目 148 番地 2   | 089-925-4005 |
|       | 村上 剛   | 八幡浜市立松柏中学校    | 796-0010 | 八幡浜市松柏甲 734-1        | 0894-22-1208 |
| 事 務 局 | 平岡 宗悦  | 松山市立余土中学校     | 790-0043 | 松山市保免西 4 丁目 5 番 23 号 | 089-972-0010 |
|       | 猪川 篤美  | 松山市立内宮中学校     | 799-2654 | 松山市内宮町 569-1         | 089-978-0046 |
|       | 小田 祐太郎 | 松山市立小野中学校     | 791-0243 | 松山市平井町 3690 番地       | 089-975-0988 |
|       | 兵頭 しづか | 伊予市立港南中学校     | 799-3113 | 伊予市米湊 500-1          | 089-982-0063 |
| 研 究 局 | 薬師神 吉啓 | 愛媛大学教育学部附属中学校 | 790-0854 | 松山市持田町 1 丁目 5 番 21 号 | 089-913-7849 |
|       | 土手 佳代  | 愛媛大学教育学部附属中学校 | 790-0855 | 松山市持田町 1 丁目 5 番 22 号 | 089-913-7850 |
|       | 濱田 伸哉  | 松山市立久米中学校     | 791-1102 | 松山市来住町 689 番地        | 089-975-0501 |
|       | 向井 喜子  | 松山市立余土中学校     | 790-0043 | 松山市保免西 4 丁目 5 番 23 号 | 089-972-0010 |
|       | 上岡 公紀  | 伊予市立港南中学校     | 799-3113 | 伊予市米湊 500-1          | 089-982-0063 |
|       | 井ノ口 光彦 | 砥部町立砥部中学校     | 791-2121 | 伊予郡砥部町千足 68          | 089-962-2007 |
| 編 集 局 | 河合 康成  | 松山市立内宮中学校     | 799-2654 | 松山市内宮町 569-1         | 089-978-0046 |
|       | 山口 暁美  | 松山市立北条南中学校    | 799-2436 | 松山市河野別府 12           | 089-994-0230 |
|       | 窪田 宏輝  | 松山市立津田中学校     | 791-8031 | 松山市北斎院町 1106 番地      | 089-972-0019 |
| 広 報 局 | 木下 法彦  | 松山市立久谷中学校     | 791-1133 | 松山市浄瑠璃町 940          | 089-963-1025 |
|       | 浅海 真由  | 松山市立久米中学校     | 791-1102 | 松山市来住町 689 番地        | 089-975-0501 |
|       | 小山 清   | 松山市立北条北中学校    | 799-2430 | 松山市北条辻 365           | 089-993-0038 |

管 区 長

| 管 区   | 氏 名    | 学 校 名      | 郵便番号     | 所 在 地               | 電話番号         |
|-------|--------|------------|----------|---------------------|--------------|
| 東 予 東 | 原 裕也   | 新居浜市立川東中学校 | 792-0884 | 新居浜市神郷 2 丁目 4 番 1 号 | 0897-45-0180 |
|       | 河村 かおり | 新居浜市立川東中学校 | 792-0884 | 新居浜市神郷 2 丁目 4 番 1 号 | 0897-45-0180 |
| 東 予 西 | 木村 元彦  | 今治市立立花中学校  | 794-0821 | 今治市立花町 2 丁目 8 番 7 号 | 0898-32-1095 |
|       | 正岡 佳奈代 | 今治市立北郷中学校  | 799-2115 | 今治市中堀 4 丁目 1-1      | 0898-41-9051 |
| 中 予   | 渡邊 尚彦  | 東温市立重信中学校  | 791-0204 | 東温市志津川 991          | 089-964-2007 |
|       | 兵頭 しづか | 伊予市立港南中学校  | 799-3113 | 伊予市米湊 500-1         | 089-982-0063 |
| 南 予   | 山宮 斎   | 宇和島市立城南中学校 | 798-0066 | 宇和島市文教町 3 番 2 号     | 0895-22-1274 |
|       | 山本 昭江  | 大洲市立長浜中学校  | 799-3401 | 大洲市長浜甲 1 番地         | 0893-52-0303 |

副管 区 長

| 管 区   | 氏 名    | 学 校 名        | 郵便番号     | 所 在 地              | 電話番号         |
|-------|--------|--------------|----------|--------------------|--------------|
| 東 予 東 | 山下 智典  | 四国中央市立土居中学校  | 799-0711 | 四国中央市土居町土居 375     | 0896-28-6371 |
|       | 日野 文香  | 四国中央市立三島東中学校 | 799-0413 | 四国中央市中曾根町 199 番地   | 0896-28-6098 |
| 東 予 西 | 飯尾 謙一  | 西条市立西条南中学校   | 793-0030 | 西条市大町 1120         | 0897-56-0380 |
|       | 眞鍋 光恵  | 西条市立小松中学校    | 799-1102 | 西条市小松町南川甲 208      | 0898-72-2744 |
| 中 予   | 小田 祐太郎 | 松山市立小野中学校    | 791-0243 | 松山市平井町 3690 番地     | 089-975-0988 |
|       | 中矢 敏子  | 松山市立勝山中学校    | 790-0823 | 松山市清水町三丁目 148 番地 2 | 089-925-4005 |
| 南 予   | 中道 大和  | 八幡浜市立保内中学校   | 796-0201 | 八幡浜市保内町川之石 1-243-1 | 0894-36-2355 |
|       | 米井 妙   | 宇和島市立城北中学校   | 798-0012 | 宇和島市和霊町 1344 番地 1  | 0895-22-0281 |

お 知 ら せ

日頃より「技・家だより」を見ていただいているすべての方々へ感謝申し上げます。沢山の方々のご協力を得て、この度、技・家だよりを発行することができました。本当に感謝いたします。今後も、愛媛県の中学校技術・家庭科の先生方の取組を発信していきたいと考えております。よろしく願いいたします。ホームページに過去の「技・家だより」や各局からの案内を掲載しておりますので、ご覧いただければ幸いです。

(愛媛県技術・家庭委員会 <http://ehime-gika.com/hp/>)