

主催

岩手県中学校教育研究会技術・家庭部会
盛岡地区技術・家庭科研究会
紫波地区技術・家庭科研究会
岩手地区技術・家庭科研究会

共催 (申請予定)

盛岡市教育委員会 岩手町教育委員会
雫石町教育委員会 葛巻町教育委員会
八幡平市教育委員会 滝沢市教育委員会
紫波町教育委員会 矢巾町教育委員会

後援 (申請予定)

岩手県教育委員会 岩手県中学校教育研究会
岩手県中学校長会 岩手県小中学校副校長会
盛岡地区中学校長会 紫波地区中学校長会
岩手地区中学校長会 盛岡地区副校長会
紫波地区副校長会 岩手地区副校長会
岩手県産業教育振興会 岩手県学校生協
日本教育会岩手県支部 岩手県技術教育研究会
岩手県小学校教育研究会家庭科部会
公益財団法人日本教育公務員弘済会岩手支部

タイムスケジュール

10:30 12:00 13:00 14:00 14:50 16:00



9:20 9:40 10:40 13:00 14:30 15:50



令和7年10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66回東北地区中学校技術・家庭科教育研究大会
第60回岩手県中学校技術・家庭科教育研究大会
大会実行委員長 坂本 大

大会参加費申し込みについて

大会参加費 4,000円

申込方法

以下のサイトより申し込みください

岩手県中学校教育研究会技術・家庭部会

<https://ajgika.ne.jp/~iwate/>



大会事務局

事務局長 伊東 賢治
盛岡市立下橋中学校
盛岡市馬場町1-1
TEL 019-623-4337

第66回東北地区中学校技術・家庭科教育研究大会
第60回岩手県中学校技術・家庭科教育研究大会

盛岡大会の ご案内

大会開催要項 (案)

期日 令和8年10月29日(木)～30日(金)
会場 【理事会 全体会 講演会 指導講評】
いわて県民情報交流センターaiina
【公開授業】

盛岡市立上田中学校
岩手大学教育学部附属中学校

研究主題

未来社会の創り手となる 資質・能力を育成する技術・家庭科教育

～問題を見だし、解決する題材開発とその評価～

【主題設定の理由】

令和2年度以降、岩手県内の技術・家庭科教員を対象に実施したアンケート調査では、「思考・判断・表現」や「主体的に学習に取り組む態度」の評価方法に関する具体的な課題が示された。特に、生徒が問題を見だし学習活動の設計や、学習評価の妥当性・信頼性に関するニーズが高く、題材のデザインや評価方法の改善が求められていることが明らかとなった。これらの結果は、教員が授業実践において直面している困難を浮き彫りにし、研究の方向性を定める重要な手がかりとなった。

これまでの研究では、問題解決のサイクルを取り入れた題材開発や、対話的な学びを重視した授業づくりを進めてきた。実践交流会や県大会を通じて、指導と評価の一体化に向けた工夫が蓄積されており、学習者の思考を促す授業設計や、評価規準の具体化に関する知見が得られている。これらの成果を踏まえ、「未来社会の創り手となる資質・能力の育成する技術・家庭科教育～問題を見だし、解決する題材開発とその評価～」を設定した。



公開授業

授業会場

盛岡市立上田中学校

岩手大学附属中学校

第1分科会 技術分野 内容A 材料と加工の技術

菅原 恵彦

盛岡市立上田中学校

使用する場面や条件を踏まえ、課題の解決に適した製品の設計を具体化する授業です。3DCADでの設計と3Dプリンタによる試作品の製作を経て、相互評価や生成AIの改善案をもとに改良を重ねます。授業内では、生成AIを「思考の拡張ツール」として活用し、適した形状・構造・材料を検討し、より良い製品を目指します。

第2分科会：技術分野 内容D 情報の技術

藤澤 世志彬

岩手大学教育学部附属中学校

生徒たちは、3年間の技術分野の学びの集大成として、本時の授業を迎えます。この授業では、開発途中の技術について、少し先の未来をより良くするための改良・応用案を考えます。その後、これからの時代を生き抜くために、技術をどのように生み出していくか、あるいは生み出された技術をどう活用するかについて考えます。

第3分科会：家庭分野 内容B 衣食住

和賀 あい理

紫波町立紫波第一中学校

「災害に備えた住まい方を考えよう～私たちにできる防災・減災」を題材にモデル家族やグループ学習で学んだことを生かして自分や家族の住生活の課題を解決していく様子を見ていただきます。

第4分科会：家庭分野 内容C 消費生活・環境

村尾 恭兵

盛岡市立上田中学校

これまで学習してきた衣食住の生活における持続可能な社会の視点や環境に配慮した生活を振り返り、自らがたてた行動目標と実際の家庭生活との乖離から問題を見出し、改善に向けて検討していく様子を見ていただきます。



全体会指導助言

文部科学省初等中等教育局教育課程教科教科調査官
文部科学省生涯学習政策局情報教育課教科調査官
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教科教科調査官
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



講演会

広島工業大学 情報学部情報システム科学科

教授 安藤 明伸 様



全体発表

【福島県】【岩手県】【宮城県】



内容別分科会

第1分科会：技術	内容A	材料と加工の技術	山形県
第2分科会：技術	内容B	生物育成の技術	秋田県
第3分科会：技術	内容C	エネルギー変換の技術	宮城県
第4分科会：技術	内容D	情報の技術	岩手県
第5分科会：家庭	内容A	家族・家庭生活	福島県
第6分科会：家庭	内容B	衣食住の生活（衣食）	青森県
第7分科会：家庭	内容C	消費生活・環境	宮城県