

平成28年7月28日

都道府県区市町村教育委員会教育長 様
各国立・公立・私立中学校長 様
各中学校技術・家庭科担当者 様
関係 係 各 位

全九州中学校技術・家庭科教育研究協議会
会長 久志 栄徳
第60回九州地区中学校技術・家庭科教育研究大会
大会運営委員長 宮城 祥子

第60回九州地区中学校技術・家庭科教育研究大会
第34回沖縄県中学校技術・家庭科研究大会
沖縄大会のご案内（最終案内）

このたび、第60回九州地区中学校技術・家庭科教育研究大会を沖縄県で開催することになりました。本県では『よりよい生活を目指し、工夫し創造する能力を育む技術・家庭科教育』を研究主題とし、本教科教育の充実発展を目指して実践研究に全県をあげて取り組んでおります。この大会に、多数の先生方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
全九州中学校技術・家庭科教育研究協議会
沖縄県中学校技術・家庭科研究会
- 後援** 沖縄県教育委員会
南風原町教育委員会
那覇市教育委員会 浦添市教育委員会 北谷町教育委員会 北中城村教育委員会
沖縄県小学校校長会 沖縄県中学校校長会
公益社団法人 全国中学校産業教育教材振興協会

3 期日 平成28年11月23日（水）～25日（金）

4 日程・会場

○11月23日（水）【理事会】 パシフィックホテル沖縄（那覇市西3-6-1 TEL 098-868-5162）

○11月24日（木）【分科会】

- 第1分科会 北中城村立北中城中学校
- 第2分科会 北谷町立桑江中学校
- 第3分科会 浦添市立神森中学校
- 第4分科会 那覇市立城北中学校

9:00	9:55	10:45	11:00	12:00	13:00	15:30	16:00	16:20
受付	公開授業	休憩 移動	授業研究会	昼食	研究発表 研究協議	指導講評	閉会	

※会場により多少時間が異なる場合があります。

○11月25日（金）【全体会】 南風原町立中央公民館

（島尻郡南風原町字喜屋武236 TEL 098-889-0568）

9:00	9:30	10:15	11:00	12:10	12:30
受付	開会行事	研究発表	指導講評	閉会行事	

5 研究主題 『よりよい生活を目指し、工夫し創造する能力を育む技術・家庭科教育』

6 主題設定の理由

「知識基盤社会」と言われている21世紀は、個人や社会の多様性を尊重しつつ、幅広い知識・教養と柔軟な思考力に基づいて新しい価値を創造したり、他者と協働したりする能力が必要となる。また、将来にわたって変化し続ける社会に主体的に対応していくためには、生活を営む上で生じる課題に対して、自分なりに判断をして課題を解決することができる能力、すなわち問題解決能力をもつことが必要である。

しかし、各種学力調査の結果から我が国の子どもたちは、自らの知識や経験と結びつけて活用する、思考力・判断力・表現力に課題があると言われており、技術・家庭科においても同様に、工夫し創造する能力の育成が必要である。

これらを踏まえ、本研究では互いの考えを伝え合う中で、自分の考えや集団の考えを発展させ、課題に対して様々な角度から考え、よりよい解決方法を適切に判断し、変化し続ける社会に主体的に対応しようとするができるであろうと考えることができると捉え本研究主題を設定した。

7 講師

文部科学省初等中等教育局 教育課程教科調査官
 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

上野 耕史 様

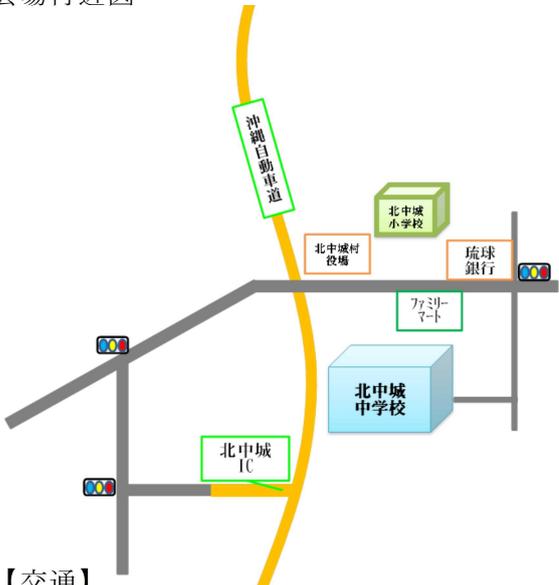
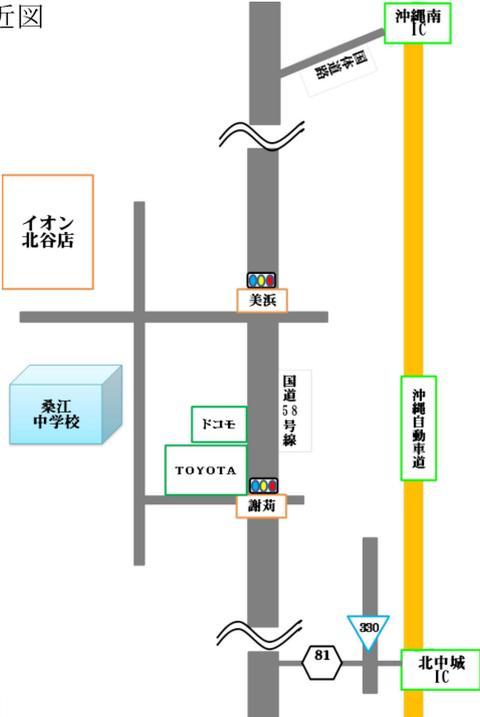
文部科学省初等中等教育局 教育課程教科調査官
 国立教育政策研究所教育課程研究センター研究開発部 教育課程調査官

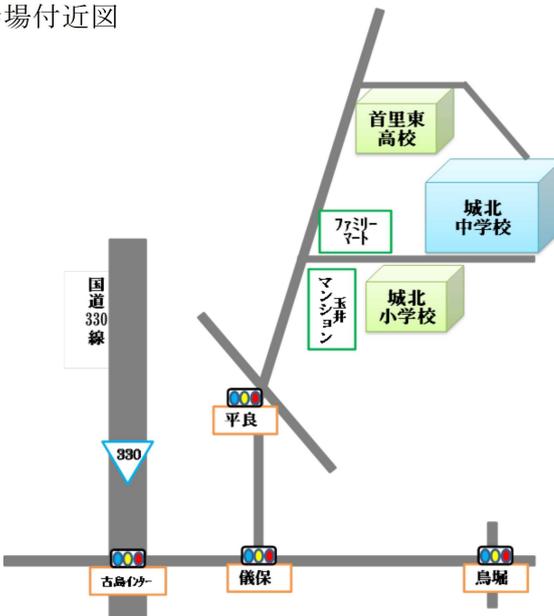
筒井 恭子 様

8 公開授業研究発表

第1分科会（技術分野） （A材料と加工に関する技術C生物育成に関する技術）		第2分科会（家庭分野） （B食生活と自立 C衣生活・住生活と自立）	
授業者	C 生物育成に関する技術（中頭地区） 平安山 誠（北中城村立北中城中学校） （発表）島田 政也（恩納村立恩納中学校）	授業者	C 衣生活・住生活と自立（中頭地区） 名嘉真 沙希（北谷町立桑江中学校） （発表）西 香織（宜野湾市立嘉数中学校）
発表者	①沖縄県（島尻地区） A 材料と加工に関する技術 山田 政由（糸満市立高嶺中学校）	発表者	①沖縄県（国頭地区） B 食生活と自立 與那嶺 紀子（国頭村立国頭中学校）
	②大分県 A 材料と加工に関する技術 半田 住義（由布市立庄内中学校）		②宮崎県 C 衣生活・住生活と自立 木上 香織（小林市立永久津中学校）
第3分科会（技術分野） （Bエネルギー変換に関する技術D情報に関する技術）		第4分科会（家庭分野） （A家族・家庭と子どもの成長 D身近な消費生活と環境）	
授業者	B エネルギー変換に関する技術（那覇地区） 上原 隆聖（浦添市立神森中学校） （発表）比良 尚起（那覇市立石田中学校）	授業者	D 身近な消費生活と環境（那覇地区） 小橋川 さつき（那覇市立城北中学校） （発表）岩谷 千晴（浦添市立浦西中学校）
発表者	①沖縄県（国頭地区） D 情報に関する技術 伊志嶺 力（今帰仁村立今帰仁中学校）	発表者	①沖縄県（島尻地区） A 家族・家庭と子どもの成長 奥田 聡子（南風原町立南風原中学校）
	②佐賀県 D 情報に関する技術 本野 博敏（武雄市立武雄中学校）		②長崎県 A 家族・家庭と子どもの成長 土谷 佳子（平戸市立平戸中学校）
紙上発表	福岡県 B エネルギー変換に関する技術 高橋 典弘（福岡市立警固中学校）	紙上発表	熊本県 A 家族・家庭と子どもの成長 隅田 博美（熊本市立西原中学校）

9 分科会案内

<p>第1分科会 (技術分野) C</p> <p>生物育成に関する技術</p>	<p>会場 学校名 北中城村立北中城中学校 所在地 中頭郡北中城村字喜舎場306番地</p>	<p>TEL : 098-935-3979 FAX : 098-935-3663</p>
	<p>学校紹介 本校は、沖縄本島の中部地区に位置し、近くには世界遺産の中城城跡など、豊かな教育環境に恵まれ、創立69年目を迎える。 北中城村かかわり宣言「わたた〜わらば〜た〜わたた〜学校」の下、「夢実現に向け、学び合い・高め合い・自ら磨く生徒の育成」を重点目標に掲げて、未来の沖縄県ひいては日本を背負って立つような自主性・創造性・国際性に富む人材育成を目指している。 学級数は17学級、生徒数525名の中規模校である。</p> <p>授業のみどころ 本分科会では、個人の持つ既習の知識や技術を、「協働的な学び(グループ活動)」を通して深めていき、よりよい生活を目指し、工夫し創造する能力を育む研究を進めてきた。 本時は、イチゴ栽培に適するように工夫された培養土作りを行う。イチゴの栽培環境条件や栽培用土の特徴などの既習事項を基に、「協働的な学び」を通して、グループや全体での話し合いを行い、社会面・環境面・経済面など様々な側面からの比較・検討も含めながら、イチゴ栽培に適したオリジナル培養土の完成を目指す。</p>	<p>会場付近図</p>  <p>【交通】 沖縄バス(高速) 喜舎場バス停より 600m 徒歩9分 沖縄バス 北中城村役場前バス停より600m 徒歩5分</p>
<p>第2分科会 (家庭分野) C</p> <p>衣生活・住生活</p>	<p>会場 学校名 北谷町立桑江中学校 所在地 中頭郡北谷町美浜1丁目4番7号</p>	<p>TEL : 098-936-2244 FAX : 098-936-0172</p>
	<p>学校紹介 北谷町は本県の中部地区に位置し、第三次産業が中心となり、一年中、国内外から多くの観光客が訪れる。また、町面積の約50%は米軍基地であることから、非常に国際色豊かな町である。 本校では学校教育目標の下、「生徒一人ひとりが輝く桑江中学校」を目指し、学校・地域・職員で様々な取り組みを行っている。 学級数は15学級、生徒数403名の中規模校である。</p> <p>授業のみどころ 本分科会では、住生活における生徒各自の課題を認識させ、よりよい暮らしと住まい方について工夫し、創造する能力を育成するための研究を行ってきた。生徒の多様な住環境への対応として、模擬家族を設定し家族会議を通して学び合わせ、問題解決的な学習を進めてきた。 本時では自然災害を想定し、模擬家族の現状を踏まえた災害時の具体的な対策について深く思考する。そして、学習内容を自らの住生活と照らし合わせることによって、よりよい暮らしと住まい方を模索する。</p>	<p>会場付近図</p>  <p>【交通】 沖縄バス 謝莉入口バス停より200m 徒歩3分</p>

第3分科会 (技術分野) B エネルギー変換に関する技術	会場	学校名 浦添市立神森中学校 所在地 浦添市内間1丁目6番1号 TEL: 098-877-5165 FAX: 098-877-5597	
	学校紹介	本校は昭和47年創立の44年目になる。教育目標は「優しい生徒、自ら学ぶ生徒、健康な生徒」で、地域の学校として保護者や地域の方からの支援と使命感に燃えた職員に支えられ多くの実績を残す。スポーツ面では、ハンドボールの全国優勝が男子5回、女子1回、テニス女子ダブルス2回、シングル1回の成績を収めるなど部活動が盛んである。 学級数は29学級、生徒数932名の大規模校である。	会場付近図  <p>【交通】 ゆいレール 古島駅より 1.2km 徒歩18分 沖縄バス 澤岬入口バス停より250m 徒歩4分</p>
第4分科会 (家庭分野) D 身近な消費生活と環境	会場	学校名 那覇市立城北中学校 所在地 那覇市首里石嶺町1丁目112番地 TEL: 098-917-3412 FAX: 098-917-3432	
	学校紹介	本校は、文化の中心である那覇市首里に位置し、モノレール駅の新設に伴い、今後も人口増加が見込まれる地域である。21世紀の国際社会を主体的に生き抜くために、心身共にたくましく人間性豊かで社会貢献できる生徒の育成を教育目標としている。今年度は、昨年度に続き「思いや考えを適切に表現する力を高める授業の工夫」を校内研究のテーマとし、授業改善に取り組んでいる。 学級数は13学級、生徒数402名の中規模校である。	会場付近図  <p>【交通】 ゆいレール 儀保駅より 1.6km 徒歩20分 沖縄バス 石嶺団地入口バス停より300m 徒歩5分</p>
	授業のみどころ	本分科会では製作品に必要な機能と構造を選択し、設計ができる能力を育成するため、エネルギー変換に関する技術や動力変換の技術を活用した工夫創造の手立てについて研究を進めてきた。 本時は、グループで基本型の教材に新しい動きを創造させ、使用目的を設定、即工夫・改善を行っていく。その行程の中で、主体的・協働的な学びが行われ、個人や集団の考えを広げ深めながら工夫し創造する能力を育てることにつながる活動となるよう工夫する。	
	授業のみどころ	生徒を取り巻く消費環境の中で多角的な視点から消費行動を考え、意思決定する力を育むための研究を進めてきた。 本時は、商品購入のプロセスを重要なポイントとして位置づけ、ジグソー学習を取り入れることで、伝えられる情報に対して疑問や批判的な意見を持つような場面を設定している。これまで学習してきた知識を活用し、消費者として個人の判断力を高め、自分や家族の買い物が自己の生活上の満足だけでなく、社会や環境にも影響を与えるということに気づかせたい。	

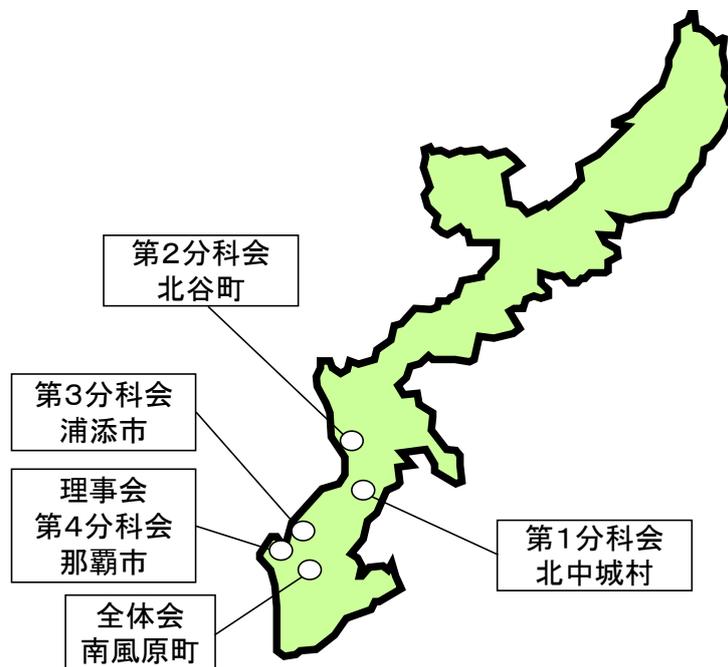
1 0 指導助言者

分科会	指導助言者		
第1分科会	琉球大学教育学部	福田 英昭	教授
	沖縄県立総合教育センター	玉寄 兼明	指導主事
第2分科会	琉球大学教育学部	田原 美和	准教授
	沖縄県立総合教育センター	屋良 陽子	指導主事
	琉球大学教育学部	國吉 真哉	教授
第3分科会	琉球大学教育学部	清水 洋一	教授
	琉球大学教育学部	新垣 学	講師
第4分科会	琉球大学教育学部	浅井 玲子	教授
	琉球大学教育学部	土屋 善和	講師
	琉球大学教育学部	花城 梨枝子	教授

1 1 全体会発表

沖縄県中学校技術・家庭科研究会 上江洲 卓（那覇市立首里中学校 教諭）
 鹿児島県中学校技術・家庭科教育研究会 柿元 慶子（鹿児島市立松元中学校 教諭）

1 2 会場位置・全体会会場案内 （全体会、第1～第4分科会）



1 3 全体会会場案内



1 4 大会参加費 参加費（資料代を含む）4,000円 昼食代（希望者）1,000円

1 5 大会事務局

	所 属	所 在 地	電 話 ・ FAX
沖縄大会運営委員長 宮城 祥子	那覇市立上山中学校	〒900-0033 那覇市久米1-3-1	TEL 098-917-3406 FAX 098-917-3426
沖縄大会運営事務局長 丸尾 学	北谷町立桑江中学校	〒904-0115 中頭郡北谷町美浜1-4-7	TEL 098-936-2244 FAX 098-936-0172
沖縄県事務局長 佐々木 孝	那覇市立寄宮中学校	〒902-0077 那覇市長田1-13-65	TEL 098-917-3408 FAX 098-917-3428

1 6 大会申し込みについて

(1) 沖縄県外からの参加者

- 参加者個人様 : 各県事務局に直接お申し込み下さい。
提出物① 参加申込書(郵送またはFAX)
② 諸経費(振込先 各県事務局: 申込用紙に記載)
申込締切 平成28年9月30日(金)
※大会開催2週間を目安に、沖縄県事務局より参加券、弁当引換券等を送付いたします。
- 各県事務局様 : 別紙の申込書に必要事項を記入の上、沖縄県事務局へメールでご送付下さい。諸経費も各県で一括してお支払い下さい。振り込み手数料は各県事務局でご負担をお願いします。
申込締切 平成28年10月7日(金)

(2) 沖縄県内の参加者

- 参加者個人様 : 各地区事務局に直接お申し込み下さい。
提出物① 参加申込書(郵送またはFAX)
② 諸経費(振込先 沖縄県事務局: 申込用紙に記載)
※振込手数料は各自ご負担をお願いします。
申込締切 平成28年9月16日(金)
※大会開催2週間を目安に、沖縄県事務局より参加券、弁当引換券等を送付いたします。
- 各地区事務局長様 : 別紙の申込書に必要事項を記入の上、沖縄県事務局へメールでご送付下さい。
申込締切 平成28年9月23日(金)

(3) その他

今大会では、宿泊等のご案内をしておりません。申し訳ありませんが、各自でご準備をお願いします。ご不明な点がございましたら、沖縄県事務局まで連絡下さい。

分科会場および、全体会場へは、沖縄県庁前県民広場（那覇市久茂地）より無料シャトルバスを運行します。

乗車のご希望は、大会参加申込書の記入欄に記入してください。詳細は後日、参加券等と併せて送付いたします。

1 7 大会Webページ 沖縄県中学校技術・家庭科研究会Webサイト内に設置いたします。
(沖縄県中学校技術・家庭科研究会Webページ <http://ajgika.ne.jp/~okinawa>)