

静岡県教育研究会
技術・家庭科教育研究部

2019年度 第1回研究部委員研修会

次 第

1 開会の言葉

2 部長講話

3 議長選出（規定により部長を議長とする）

4 研究協議及び報告事項

- 第1号議案 平成30年度事業報告（事務長）
- 第2号議案 平成30年度会計報告（事務長）
- 第3号議案 2019年度事業計画（事務長）
- 第4号議案 2019年度事業予算計画（事務長）
- 第5号議案 分科会地区割り当て及び夏季研究大会開催地区について（事務長）
- 第6号議案 2019年度静教研夏季大会について（大会実行委員長）
- 第7号議案 静岡県中学生創造ものづくり教育フェア実施要項（事務長）
- 第8号議案 研究推進委員の推薦について（事務長）

5 議長解任

6 連絡事項

- ・2019年度「理論と実践」購読依頼について
- ・2019年度「理論と実践」など各地区配付数一覧について
- ・第56回東海北陸地区技術・家庭科教育研究大会（石川大会）について
- ・東海北陸地区生徒作品展担当一覧表について
- ・今後の分科会担当県の一覧
- ・2019年度第2回研究部委員研修会 2019年10月15日（火）静岡県教育会館 14:20～

7 閉会の言葉

8 その他

配付資料

- ・2019年度 静教研技術・家庭科教育研究部組織図
- ・2019年度 技術・家庭科教育研究部

2019年5月27日（月） 14:20～
静岡県教育会館 大会議室

【第1号議案】

平成30年度 事業報告

(全国…◎ 東海・北陸地区…○ 静教研代表者…□ 技術・家庭科研究部…◇ 大会…☆)

| | |
|-----------|---|
| 平成30年 | |
| 5月8日(火) | ◇第1回技術・家庭科教育研究部委員研修会〔静岡県教育会館〕 |
| 5月11日(金) | ◎全国小学校家庭科教育研究会理事総会〔東京・国立オリンピックセンター〕(平川) |
| 5月26日(土) | ◎全日本中学校技術・家庭科研究会総会〔東京・女子栄養大学駒込キャンパス〕(湯山) |
| 6月1日(金) | □第1回研究部代表者研修会〔静岡県教育会館〕(川村・加藤) |
| 6月8日(金) | ○55回 東海・北陸地区中学校技術・家庭科研究大会 岐阜大会 第2回理事会 〔じゅうろくプラザ〕(川村・加藤) |
| 6月～7月 | 各地区研究集会 |
| 7月24日(火) | ◇平成30年度静岡県中学生創造ものづくり教育フェア実行委員会〔静岡科学館〕 (アイデアバック部門、ロボットコンテスト部門、木工の技部門、おべんとう部門) |
| 8月9日(木) | ☆平成30年度静岡県教育研究会技術・家庭科教育研究部夏季研究大会 198名 参加 〔新居地域センター〕 |
| 10月2日(火) | □第2回研究部代表者研修会〔静岡県教育会館〕(川村・加藤) |
| 10月15日(月) | ◇第2回技術・家庭科教育研究部委員研修会〔静岡県教育会館〕 ◇☆静岡県中学生創造ものづくり教育フェア生徒作品コンクール〔静岡県教育会館〕 |
| 10月18日(木) | □第55回東海・北陸地区中学校技術・家庭科研究大会 岐阜大会理事研修会全体会 〔じゅうろくプラザ〕、公開授業分科会〔岐阜県内7分科会5会場〕(川村・杉山・湯山・加藤) |
| 19日(金) | |
| 11月14日(水) | ○第4回東海・北陸地区小学校家庭科教育研究会福井大会 〔大野市立有終東小学校〕 (大淵二小…村松 須津小…雨宮) |
| 11月15日(木) | ◇☆静岡県中学生創造ものづくり教育フェア アイディアバック部門 〔静岡大学〕 |
| 11月16日(金) | ◇平成30年度 静岡県中学生創造ものづくり教育フェア実行委員会 〔静岡科学館〕 (ロボットコンテスト部門、おべんとう部門) |
| 11月17日(土) | ◇☆静岡県中学生創造ものづくり教育フェアロボットコンテスト部門〔静岡科学館〕 ◇☆静岡県中学生創造ものづくり教育フェアおべんとう部門〔静岡市立城内中学校〕 ◇☆静岡県中学生創造ものづくり教育フェア木工チャレンジ部門〔静岡大学教育学部附属松中学校〕 |
| 11月30日(金) | ◎第55回全国小学校家庭科教育研究大会 全国大会 岡山大会 〔岡山コンベンションセンター 他岡山市立の小学校〕(富士南小…渡邊、加藤) |
| 12月1日(土) | ○第12回東海・北陸中学生創造ものづくりフェア in 富山〔ウイングウイング高岡〕(杉山) |
| 平成31年 | |
| 1月26日(土) | ☆全国中学生創造ものづくり教育フェア〔葛飾区水元総合スポーツセンター〕 |
| 1月27日(日) | ☆全国中学生創造ものづくり教育フェア |
| 1月28日(月) | □第3回研究部代表者研修会〔静岡県教育会館〕(川村・加藤) |
| 2月1日(金) | ○第56回東海・北陸地区中学校技術・家庭科研究大会石川大会 第1回理事研修会 〔ガーデンホテル金沢〕(川村・加藤) |
| 2月13日(水) | ◇第3回技術・家庭科教育研究部委員研修会〔静岡県教育会館〕 |

【第2号議案】

平成30年度 技術・家庭科研究部 決算書

部長 川村 幸弘 印



収入の部

| 科 目 | 予 算 額 (円) | 決 算 額 (円) | 備 考 |
|---------|-----------|-----------|--------|
| 研 究 部 費 | 848,500 | 848,500 | |
| 雑 収 入 | | 0 | 預金利息 0 |
| 計 | 848,500 | 848,500 | |

支出の部

| 科 目 | 予 算 額 (円) | 決 算 額 (円) | 備 考 |
|-----------|-----------|-----------|---|
| A 研究大会費 | 250,000 | 204,551 | 1 謝 金 50,000 2 旅 費 57,500 3 借料・損料 0 4 資 料 費 48,000 5 通信運搬費 4,140 6 賃 金 0 7 需 要 費 44,911 |
| B 研究調査費 | 155,000 | 236,426 | 1 謝 金 0 2 旅 費 130,234 3 借料・損料 30,000 4 資 料 費 0 5 通信運搬費 41,192 6 賃 金 0 7 需 要 費 35,000 |
| C 研究成果刊行費 | 150,500 | 142,975 | 1 旅 費 0 2 借料・損料 0 3 資 料 費 121,588 4 通信運搬費 16,087 5 賃 金 0 6 需 要 費 5,300 |
| F 研究委託費 | 293,000 | 244,296 | |
| 計 | 848,500 | 828,248 | |

翌年度繰越金 0 円

静教研事務局へ返納金 20,252 円

【第3号議案】

2019年度 事業計画

| 事業 | 予定日 | 場所 | 事業計画の概要 | | 参加数 | 講師 職氏名 |
|--------|------------------|--------------------|--|-------|------|----------------------------------|
| 研究大会 | 2019年 8月8日(木) | 静岡サレ ジオ高等 学校 | 2019年 静岡県教育研究会技術・家庭科 教育研究部夏季研究大会 | | | ・教育委員会指導主事 ・静岡大学教育学部教員 |
| 研究調査活動 | 2019年 6月～7月 | 各地区 | 研究集会 | | | |
| | 名称 | | 規格(判・頁) | 売・非売別 | 発行部数 | 頒布先 |
| 成果刊行 | 技術・家庭科研究集録 | | A4判 42頁 目次・部長挨拶・ 編集後記・各部4頁 | 非売 | 120 | ・県下小中学校 ・静岡大学教育学部 ・各地区研究会等 |

| | 予定期日 | 場所 | 事業計画の概要 | 備考 |
|----------|-------------------|--|--|---|
| 研究委託費の事業 | 2019年 5月27日(月) | 静岡県教育会館 | 第1回研究部委員研修会 | ・役員選出, 研推委員代表選出 ・研究方針について ・夏季大会について |
| | 10月15日(火) | 静岡県教育会館 | 第2回研究部委員研修会 | ・夏季大会の成果と課題 ・ものづくり教育フェアについて ・来年度の事業計画について |
| | 6月12日(水) | 静岡科学館る・く・る | ものづくりフェア実行委員会 | |
| | 11月中旬 | 静岡大学教育学部 | 2019年 静岡県中学生創造ものづくり 教育フェア(アイデアバック) | |
| | 11月15日(金) | 静岡科学館 | ものづくりフェア実行委員会 | |
| | 11月16日(土) | 静岡科学館る・く・る 静岡市立城内中学校 静岡大学教育学部附属浜松中学校 | 2019年 静岡県中学生創造ものづくり 教育フェア(木工、ロボコン、おべんとう) | |
| | 2020年 2月12日(水) | 静岡県教育会館 | 第3回研究部委員研修会 | ・本年度の事業報告 ・ものづくり教育フェア報告 ・来年度への引き継ぎ |

2019年度 技術・家庭科教育研究部 予算書（案）



部長 杉山 昌之

| 項目 | 予算額 | 積算内容 | |
|------------|---------|--------------------------|------------------------|
| A 研究大会費 | 200,000 | 夏季研究大会運営費 | |
| 1 謝金 | 70,000 | 講師 7,000 円×10人=70,000円 | 記念講演謝金 0円 |
| 2 旅費 | 30,000 | 助言者 3,000円×10人 | 講師0円 |
| 3 借料・損料 | | 会場借料 | |
| 4 資料費 | 48,000 | 資料費 印刷代 4,000円×12名 | |
| 5 通信運搬費 | 7,000 | 郵送料 | 円 電話料 円 |
| 6 賃金 | | | |
| 7 需用費 | 45,000 | 消耗品等 | |
| 小計 | 200,000 | | |
| B 研究調査費 | 155,000 | | |
| 1 謝金 | - | | |
| 2 旅費 | 95,000 | 全国総会・東海北陸理事会・小学校家庭科理事会 等 | |
| 3 借料・損料 | 30,000 | 会場借料（教育会館）10,000×3回 | |
| 4 資料費 | | 資料等 | |
| 5 通信運搬費 | 20,000 | 郵送料 | |
| 6 賃金 | - | | |
| 7 需要費 | 10,000 | 消耗品等 | |
| 小計 | 155,000 | | |
| C 研究成果刊行費 | 140,000 | | |
| 1 旅費 | - | | |
| 2 借料・損料 | - | | |
| 3 資料費 | 120,000 | 研究集録印刷 執筆料10,000円 | |
| 4 通信運搬費 | 10,000 | 郵送料 等 | |
| 5 賃金 | - | | |
| 6 需要費 | 10,000 | 消耗品等 | |
| 小計 | 140,000 | | |
| D 研究用図書購入費 | | | |
| E A+B+C | 495,000 | | |
| F 研究委託費 | 25,000 | 競技会運営費 | 創造ものづくり教育フェア 170,000 円 |
| | | 分担金 | 東海北陸地区研究大会 50,000 円 |
| | | | 東海北陸ものづくりフェア 30,000 円 |
| | | ホーム・ズ 維持費 | 10,000 円 |
| | | 会場費 | 0 円 |
| | | 東海北陸小家研究会費 | 2,000 円 |
| | | 全小家研究会費 | 13,000 円 |
| G 総計 | 520,000 | | |

※ 項目間の流用を認める。

【第5-1号議案】

分科会地区割り当て及び夏季研究大会開催地区について

1 2019年度からの新地域割り振り

| | | | | |
|-----|--------------|-------|-----|---------------|
| 静岡東 | 東部① 1賀茂.2東豆 | 静岡 中部 | 静岡西 | 西部① 11志太 |
| | 東部② 3三島.4田方 | | | 西部② 13小笠.14榛原 |
| | 東部③ 5駿東.6沼津 | | | 西部③ 15磐周.16湖西 |
| | 東部④ 7富士.8富士宮 | | | |

2 分科会割り当て(小学校)

※ (2021年度分を前倒し)

東海北陸大会
全国北海道東
北大会口頭発
表

| 年度 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | | 2019 | 2020 | 2021 | 2023 | 35 |
|------|---------|---------|-------------|-------------|-----------|--|--------------------------------------|-----------|------|------|----|
| 発表内容 | 家庭生活と家族 | 家庭生活と家族 | 日常の食事と調理の基礎 | 日常の食事と調理の基礎 | 快適な衣服と住まい | | I 家庭生活と家族 II 日常・快適 III 身近な消費生活 | 未定 | 未定 | 未定 | 未定 |
| I | 富士 | 東部① | 東部② | 東部③ | 東部④ | | 東部① (賀茂・東豆) | 東部② | | | |
| II | 静岡2 | 中部② | 中部③ | 中部① | 中部② | | 中部① (静岡) | 東部④ | | | |
| III | 小笠 | 西部① | 西部② | 西部② | 西部① | | 西部① (志太) | 西部② 榛原 | | | |

3 研究領域割り当て(中学校技術)

全国大会
(三重県)

中部③
東陸B発表

東陸D発表

東海北陸
ロボコン
東陸A発表

東陸B発表

東陸C発表

全国大会
(静岡県)

| No. | 地区 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 新地区 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|------|------|--------------------|------|---------------------|
| 1 | 賀茂 | | | | | | 賀茂 | | | | | |
| 2 | 東豆 | | D ◎ | | | | 東部① 東豆 | A ◎ | | | | |
| 3 | 三島 | | | | | | 三島 | | | | | 生物育成 三島地区 |
| 4 | 田方 | C ◎ | | C ◎ | | A ◎ | 東部② 田方 | | | | | |
| 5 | 駿東 | D ◎ | | | | B ◎ | 駿東 | | | 富山大会 発表 生物育成 | | 材料と加工 駿東地区 |
| 6 | 沼津 | | | | A ◎ | | 東部③ 沼津 | | C ◎ | | | |
| 7 | 富士 | | | | | | 富士 | | | | | 愛知大会 発表 エネルギー |
| 8 | 富士宮 | | C ◎ | | | | 東部④ 富士宮 | D ◎ | B ◎ | | | |
| 9 | 静岡 | | B ◎ | D ◎ | | | 静岡 中部 | | A ◎ | | | 情報 静岡地区 |
| 10 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 志太 | | | A ◎ | C ◎ | | 志太 | B ◎ | | | | |
| 12 | | | | | | | 西部① | | | | | |
| 13 | 小笠 | | | | | | 小笠 | | | | | エネルギー 小笠・榛原 |
| 14 | 榛原 | | | | B ◎ | D ◎ | 西部② 榛原 | | | | | |
| 15 | 磐周 | | | B ◎ | | | 西部③ 磐周 | C ◎ | D ◎ | | | |
| 16 | 湖西 | | | | | | 湖西 | | | | | |
| 17 | 浜松 | B ◎ | | | | | | | | | | |
| 18 | 湖西 | A ◎ | A ◎ | | D ◎ | | | | | | | |

【第5－2号議案】

4 研究領域割り当て(中学校家庭)

全国大会
(静岡県)

C:東陸衣住
生活発表

東陸発表なし 東陸発表なし 東陸D発表 東陸A発表

| No. | 地区 | | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 新地区 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-------|-------|--|--------|--------------|--------------|
| 1 | 賀茂 | 東部① | | | B ◎ | | | 賀茂 東部① | A ◎ | | | | | |
| 2 | 東豆 | | C ◎ | | | | | 東豆 | | | | 愛知大会発表 | | |
| 3 | 三島 | 東部② | | | C ◎ | | A ◎ | 三島 東部② | | D ◎ | 富山大会発表 | | | |
| 4 | 田方 | | | | | | | 田方 | | | | | | |
| 5 | 駿東 | 東部③ | D ◎ | A ◎ | | | | 駿東 東部③ | | | | | 全体会運営 | |
| 6 | 沼津 | | | | | | B ◎ | 沼津 | | | | | | |
| 7 | 富士 | 東部④ | A ◎ | | | | | 富士 東部④ | B+C ◎ | | 2021, 2022 年度は 継続研 究をし、 2023 年度に | | 衣食住 富士地区 | |
| 8 | 富士宮 | | D ◎ | | | | | 富士宮 | | | | | | |
| 9 | 静岡 | 中部① | | | D ◎ | A ◎ | | 静岡 中部 | | B+C ◎ | | | | 家族家庭 静岡地区 |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 志太 | 中部② | | B ◎ | | B ◎ | C ◎ | 志太 西部① | | A ◎ | | | 消費生活 志太地区 | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 小笠 | 中部③ | | | | | C ◎ | 小笠 西部② | | | | | | |
| 14 | 榛原 | | | | | | D ◎ | 榛原 | | | | | | |
| 15 | 磐周 | 西部① | | | A ◎ | | | 磐周 西部③ | D ◎ | | | | | |
| 16 | | | 湖西 | | | | | | 湖西 | 磐周 | | | | |
| 17 | 浜松 | 西部② | B ◎ | | | | | | | | | | | |
| 18 | 湖西 | | C ◎ | | | D ◎ | | | | | | | | |

5 県研究大会開催地区割り当ての計画

| | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|----|--------|----|----|----|-------|
| 東部 | 三島(田方) | | 駿東 | | |
| 中部 | | | | 志太 | |
| 西部 | | 浜松 | | | 湖西・浜松 |

東部② 西部 東部③ 西部① 西部③

新割り振り開始

全国大会

| 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|------|------|-------|-------|-------|
| | 富士 | | 三島・田方 | 駿東・沼津 |
| 静岡 | | | | |
| | | 小笠・榛原 | | |

中部 東部④ 西部② 東部② 東部③

各 所 属 長 様
各小・中・特別支援学校長 様
各 研 究 部 員 様

静岡県教育研究会会長 川島広己
同技術・家庭科研究部部長 杉山昌之
同研究大会実行委員長 毛利敏久

静岡県教育研究会技術・家庭科教育研究部夏季研究大会ご案内

- 1 期 日 令和元年 8月 8日 (木)
- 2 会 場 静岡サレジオ高等学校
〒424-8624 静岡市清水区中之郷3丁目2番1号
電話：054-345-2296
- 3 主 催 静岡県教育研究会 同技術・家庭科教育研究部
- 4 後 援 静岡県教育委員会 静岡市教育委員会
- 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」
- 6 日 程

| | | | | | | |
|-------|------------|--------|----------|--------|-------|--------|
| 12:20 | 12:45 | 13:10 | 13:20 | 14:40 | 14:55 | 16:10 |
| 受付 | 開会式 全体会 | 連 絡 | 分野別合同発表会 | 休 憩 | 分科会 | 閉 会 |

- 7 (1) 全体会 マリアンホール
(2) 分科会

※ 太字は分野別合同発表会場

| | 分科会名 | 発表者 | 会 場 | 助 言 者 |
|-------------|----------------------------------|-----|---------------------|------------------------------|
| 小 学 校 | ① 家庭生活と家族 (東部) | 東部① | マリアンホール | 東部 — 静岡大学 准教授 小清水貴子 |
| | ② 日常の食事と調理の基礎 ・快適な衣服と住まい (中部) | 中部① | 10E教室 (4F) | 中部 — 静岡大学附属静岡中学校 副校長 小林 操 |
| | ③ 身近な消費生活と環境 (西部) | 西部① | 11E教室 (4F) | 西部 — 静岡大学 教 授 小川 裕子 |
| 中 学 校 | ④ 材料と加工に関する技術 | 東部① | オープンルーム (1F) | 静岡大学 准教授 鄭 基浩 |
| | ⑤ エネルギー変換に関する技術 | 中部② | 11FA教室 (4F) | 静岡大学 准教授 改正 清広 |
| | ⑥ 生物育成に関する技術 | 西部① | 11FB教室 (4F) | 静岡大学 教 授 藤井 道彦 |
| | ⑦ 情報に関する技術 | 東部④ | 11FC教室 (4F) | 静岡大学 講 師 室伏 春樹 |
| | ⑧ 家族・家庭と子どもの成長 | 東部① | カフェテリア (1F) | 静岡大学 教 授 冬木 春子 |
| | ⑨ 食生活と自立 衣生活・住生活と自立 | 東部④ | 12E教室 (4F) | 静岡大学 准教授 竹下 温子 |
| | ⑩ 身近な消費生活と環境 | 西部① | 選択ルーム (4F) | 静岡大学 教 授 色川 卓男 |

8 参加申し込み

申し込み方法 下記のインターネットアドレスから入力フォームにより申し込んでください。

※入力フォーム内容 ①地区名 ②学校名 ③参加者氏名 ④参加希望分科会 ⑤参加者情報

<インターネットアドレス>

<https://forms.gle/Z4BusReGxf6Nqffa7>

<QRコード>



申込期限：令和 元年 7月 8日 (月)

大会事務局会員部会 〒421-2301 静岡市葵区梅ヶ島 1309-1 静岡市立梅ヶ島小中学校

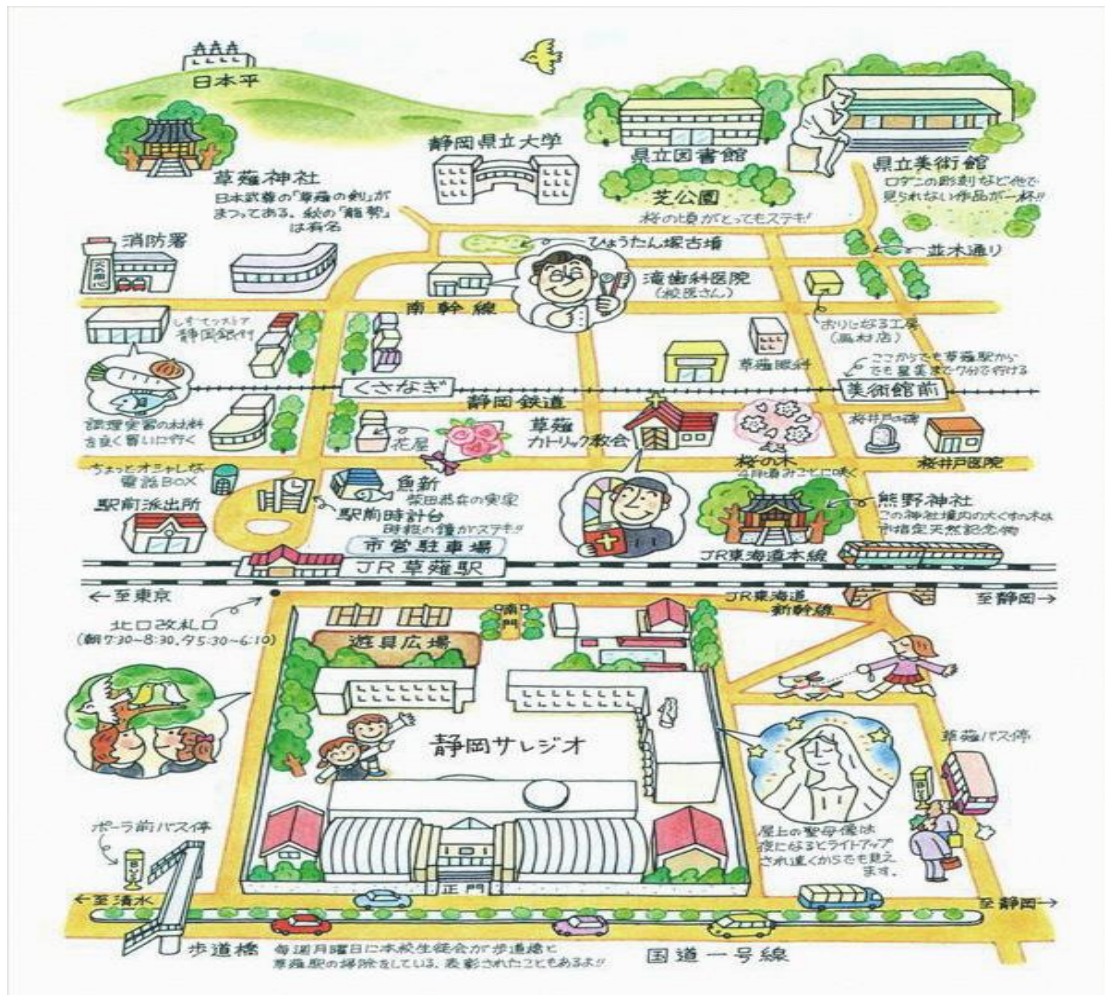
教頭 富田恭志 TEL：054-269-2148 FAX：054-269-2458

e-mail：umegashima-ejh@shizuoka.ednet.jp

9 会場案内

JR草薙駅より徒歩約5分です。正門よりお入りください。

会場に駐車場は用意できません。お車の際は駅周辺有料駐車場を御利用ください。



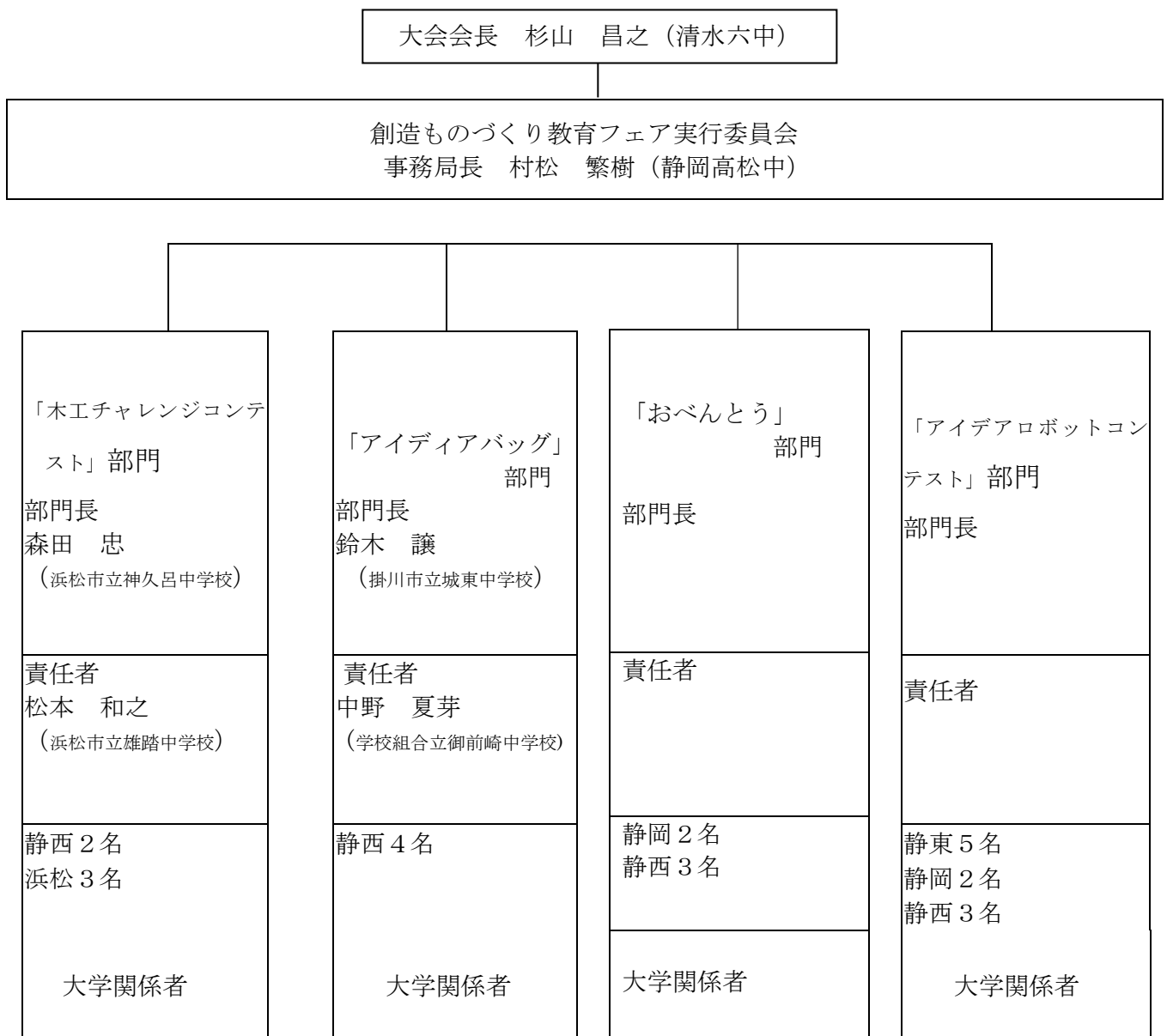
静岡サレジオ web サイトより (<http://www.ssalesio.ac.jp/access/>)

【第7号議案】

第12回静岡県中学生創造ものづくり教育フェア 実施要項

- 1 期 日 令和元年11月16日(土)
- 2 場 所 「木工チャレンジコンテスト」静岡大学教育学部附属浜松中学校
「ロボットコンテスト」静岡科学館 る・く・る
「おべんとう」静岡市城内中学校(予定)
「アイデアバック」11月13日にくらいに開催予定
- 3 主 催 静岡県教育研究会技術・家庭科教育研究部
共 催 静岡科学館 る・く・る 国立大学法人静岡大学
後 援 静岡県、静岡県教育委員会、静岡県校長会、静岡県中学校技術・家庭教育研究会
沼津工業高等専門学校、静岡新聞社・静岡放送

4 大会組織



5 目的

- ・中学校技術・家庭科で学習した「ものづくり」の成果を発表することにより、ものを創る喜びを味わう機会とするとともに、知識や技能の向上を図る。
- ・静岡県各地区の中学生が、互いの工夫点や機能性、構造等を学び合い、交流する場とする。

6 競技

(1) 応募資格及び応募方法

参加生徒またはチームは、各学校からの代表（静岡県内の中学校に在籍している生徒）とし、各学校の技術・家庭科担当者が、それぞれの部門責任者に申し込む。

(2) 競技内容

各部門の計画による。

7 表彰等について

- ・表彰の内容については、各部門の計画による。
- ・「東海・北陸地区創造ものづくり教育フェア」の予選を兼ねる。

東海・北陸地区創造ものづくり教育フェア 出場枠

| | |
|------------------------|------|
| ・ロボットコンテスト基礎部門 | 3チーム |
| ・ロボットコンテスト活用部門 | 3チーム |
| ・ロボットコンテスト応用部門 | 3チーム |
| ・ロボットコンテスト映像部門（ビデオ審査会） | 3チーム |
| ・アイデアバック | 2名 |

8 参加費

- ・アイデアロボットコンテストに参加するチームは大会参加費を徴収する。
(1チーム1000円、当日受付で提出)

9 応募先及び問い合わせ先

- ・木工チャレンジコンテスト 事務局（責任者） 松本 和之
浜松市立雄踏中学校
TEL 053-592-1107
FAX 053-598-2375
- ・アイデアロボットコンテスト 事務局（責任者）
- ・アイデアバック 事務局（責任者） 中野 夏芽
学校組合立御前崎中学校
TEL 0548-58-0224
FAX 0548-58-0213
- ・おべんとうコンクール 事務局（責任者） 寺嶋 美香
静岡市立美和中学校
TEL 054-298-0009
FAX 054-296-1719

2019年度静岡県中学生創造ものづくり教育フェア（案）

「木工チャレンジコンテスト」実施要項

- 1 目的
 - ・授業で学習した成果を発揮し、技術を競う場とする。
 - ・中学校技術・家庭科の内容を一般の方に知ってもらう機会とする。
 - ・第19回全国中学生創造ものづくり教育フェア木工チャレンジコンテストの県予選として位置付ける。
- 2 期日 2019年11月16日（土） 午前9時00分受付 午前9時30分開会式
- 3 会場(予定) 静岡大学教育学部附属浜松中学校
浜松市中区布橋三丁目2番2号 TEL(053)456-1331
- 4 競技内容
 - (1) 製作競技
 - ①課題
与えられた材料を活用して、生活や社会の問題を木工の技術により解決できる作品を設計・製作すること。ただし、以下の②設計・製作条件を満たすものとする（構想作品の例：高齢者又は幼児のための作品、学校又は家庭で役立つ作品など）。
 - ②設計・製作条件
 - ・個人で設計・製作すること。
 - ・作品は、製作時間4時間以内で完成できること。
 - ・使用できる材料は、木材あるいは集成材の板（寸法t15×W200×L900：数量2枚）と合板1枚（t4×W450×L450：数量1枚）とする。なお、木材及び木質材料の樹種は自由とする。これら以外は、接合金具（釘、木ねじ、ボルトナット、ノックダウン金具、補強金具、蝶番）及び取手、フック、マグネットキャッチのみ使用可とする。
 - ・作品の大きさは、3辺の合計長さが160cm以内とする。
 - ・製作工程において、さしがねによるけがき、のこぎりによる切断、平かんなによる部品加工、くぎ打ちによる組立て、直角定規等による検査、紙やすりによる仕上げ作業を含むこと。
 - ③支給材料
 - ・木材あるいは集成材の板（寸法 t15×W200×L900：数量2枚）・接着剤（木工用）
 - ・合板1枚（t4×W450×L450：数量1枚）（木材あるいは集成材・合板の樹種は事務局に一任とする。（ ）内の寸法は目安とし、必ずしもこの通りとは限らない）
 - ④設計図
 - ・構想図・材料取り図・行程表等は各自作成し、当日持参してよい。審査の対象にはしない。
 - ⑤会場準備用具等
 - ・Fクランプ、削り台、バイス、ほうき、ちりとり、ゴミ袋
 - ・工作機械として、卓上ボール盤、糸のこ盤（両方とも刃は基本的に持参。台数が限られるため、利用者が多ければ待ち時間が生じることもある。）
 - ※会場準備の都合等により、多少の変更の可能性がある。その場合には、参加者に連絡する。
 - ⑥個人準備用具・材料等
 - ・上記の会場準備用具類以外に必要な工具（さしがね、両刃のこぎり、平かんな、四つ目ぎりなど）はすべて参加者各自が用意する。ただし、持ち込める工具の種類は、現在中学校で使用されている技術・家庭科教科書（新学習指導要領準拠）に掲載されているものに限る。開始前に用具の点検を行う。
 - ・会場準備用具であっても、個人準備用具として用意してもよい。
 - ・捨て板、紙やすり（研磨紙）、当て木、鉛筆（赤鉛筆を含む）、鉛筆削り、消しゴム、タオル、アイテム。
 - ・工作機械（卓上ボール盤、糸のこ盤）を使用する場合の刃物・シグ類。
 - ・接合金具（釘、木ねじ、ボルトナット、ノックダウン金具、補強金具、蝶番）およびその取り付けに必要な手工具（三つ目ぎり、ドライバー等）。
 - ※原則として、これら大会運営本部で用意した工具等、支給材料及び競技室設備・備品・個人準備以外の物の使用を禁止する。研ぎ場を準備することはできない。
 - (2) プレゼンテーション
製作競技終了後、作品の使用法、工夫点、作品に込めた思い等をアピールする。競技者1人あたりの持ち時間は2分程度とする。プレゼンテーションに必要な小物は持参する。プレゼンテーションの技能は審査の対象にしない。競技者全員のプレゼンテーション後、個別に審査委員からの質問に答える時間を設定する。

5 評価の観点・審査方法

別紙参照

※要項作成時点のもので、多少の変更の可能性はある。その場合には参加者に連絡する。

6 日程

| | | | |
|-------|-------------|------|-------------|
| 受付・点検 | 9:00～ 9:20 | 競技Ⅱ | 12:30～14:30 |
| 開会式 | 9:30～ 9:40 | プレゼン | 14:30～15:00 |
| 競技Ⅰ | 9:45～11:45 | 審査集計 | 15:00～15:30 |
| 昼食休憩 | 11:45～12:30 | 閉会式 | 15:30～ |

※競技中は、引率教員や保護者等による助言はしないものとする。

※参加人数等により時刻が変更になる可能性がある。

7 表彰

最優秀賞 1名 優秀賞 2名 他(予定)

最優秀賞の作品は、静岡県代表として、全国中学生創造ものづくりフェア「木工チャレンジコンテスト制作部門」に推薦する。なお、このコンテストに応募するためには、作品の他、構想図(等角図またはキャビネット図)・製作レポート・材料取り図・工程表・応諾書等が必要となる。(様式はwebからダウンロード、詳細はwebで確認のこと、申込み11月30日まで)ビデオは必要ない。

8 参加申込み

10月5日(金)必着で下記事務局前田へ、下記申込書に必要事項を記入し郵送、FAX, または必要事項をメールにて送付する。事務局から受付の旨を返信する。1週間以内に返信がない場合には電話で確認をお願いします。

9 申し込み・問い合わせ先

事務局 浜松市立舘塚中学校 前田 浩平

住所: 〒432-8018 静岡県浜松市中区舘塚二丁目15-1

電話: (053)453-0171 FAX: (053)453-0172

Mail: km34493@city.hamamatsu-szo.ed.jp

10 その他

- ・行き帰りを含め大会中の事故・怪我等については責任を負いかねます。
- ・材料費として、競技者1人あたり¥1000-を当日受付にて納入する。
- ・服装は、学校のジャージ等動きやすい服装でよい。
- ・弁当および飲み物、上靴を持参する。

「木工チャレンジコンテスト」参加申込書 10月5日(金)必着

| | | | |
|--------------|----|----|------|
| 学校名 | | | |
| 学校住所 | | | |
| 電話 | - | - | FAX |
| 担当教員氏名 | | | |
| 参加生徒氏名(ふりがな) | 学年 | 性別 | 連絡事項 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

平成30年度静岡県中学生創造ものづくり教育フェア

「木工チャレンジコンテスト」 評価観点

| 評価項目 | 評価観点 | | | 配点 (採点法) | 合計 |
|------|------|-------------------------|--|-------------------------------|-----|
| 技術度 | 加工 | さしがね のこぎり かな 等 | 正しく、安全に道具を使っているか。 ・さしがねの使用方法 ・のこぎり縦びき、横びきの使い分け ・かなの刃の調整 ・道具と木目の相性を考えた使用 ・材料の固定 ・直角定規等による検査 ・他 | 10点 (10点 から 減点法) | 20点 |
| | 組み立て | げんのう きり 等 | 手順よく、安全に組み立てができていますか。 ・げんのう、きりなどの正しい使用 ・材料の固定 ・直角定規等による検査 ・他 机上の整理整頓がされているか。 | 10点 (10点 から 減点法) | |

| | | | | | |
|-----|------------|------------|---|--------------------------------|-----|
| 完成度 | 課題 ポイント | 作品の 機能性 | 機能的な整理収納ができていますか。 ・アイテム取り出しやすさ(使いやすさ) ・寸法通りにアイテムの収納が可能 ・製作設計上の工夫 ※プレゼンの内容を加味して | 10点 (5点を 基準に 加減法) | 20点 |
| | | デザイン | 全体的なデザインが考えられているか。 工夫したデザインになっているか。 独創性が認められるか。 ※プレゼンの内容を加味して | | |
| | 加工精度 | 組み立て | 部材が直角や平行にきちんと接合できているか。 各部材の木目方向が正しく接合されているか。 釘等の本数や接着剤をつける場所をよく考えて、ぐらつきなく丈夫に組み立ててあるか。 (構造強度も含める) | 10点 (10点 から 減点法) | |
| | | 仕上がり | 打撃痕など材料の傷がないか。 きれいに仕上がっているか。 かな、紙やすりによる仕上げが適切か。 | | |

のみ等による接ぎ手加工や機械加工などは、技能の審査対象にしない。

【第7号議案】資料②

「豊かな生活を創るアイデアバッグ」コンクール部門 要項（案）

1 目的

中学校技術・家庭科で学習した「ものづくり」の成果を発表することにより、ものを創る喜びを味わう機会とするとともに、知識や技能の向上を図る。

2 審査日 2019年11月 日（ ）

3 審査場所 静岡大学教育学部 ※会場の詳細は後日ご連絡いたします。

4 競技内容

(1) 各校にて製作し、提出された作品を審査する。

(2) 作品提出 平成30年10月26日（金）（当日の持ち込みも可能）

学校ごとに作品と別紙製作レポート（全国大会の形式2枚）を直接下記提出先に送付する。送料は学校負担とする。各校の点数は5点程度までとする。

<提出先>

御前崎市牧之原市学校組合立御前崎中学校家庭科 中野 夏芽
住所 〒421-0533 牧之原市新庄800-1 Tel : 0548-58-0223

(3) 審査

審査項目は、全国中学生創造ものづくり教育フェアに準ずる。

(全日本技術・家庭科研究会 HP「豊かな生活を創るアイデアバッグ」コンクール実施要項 ajgika.ne.jp 参照)

審査結果は後日提出校へ連絡する。

(4) 表彰

上位優勝者2名は東海・北陸地区大会に静岡県代表として出場する。

大会参加者には賞状を与える。※ただし、基準を満たしていない作品は参加賞。

(5) その他

・審査終了後、作品は返却する。返却料は事務局負担とする。

・審査は静岡大学教育学部担当教官、静教研技術・家庭科教育研究部役員が行う。

※製作上の留意点（全国中学生創造ものづくり教育フェアのものに準ずる）

①使用する布の合計面積は110cm×50～100cmとする。使用する布は複数種類使ってもよい。古着を布として使用することは可能だが、古着についているポケットやファスナー、ボタン等の部分をそのまま使用することは認めない。

②『バッグ』について

・裏地は付けずに、一重仕立てとする。（縫い目審査を行うため。）

・立体構成にする

・『バッグ』の口がふさがるようにする。（中身のでない工夫をする）

③デザインの工夫は『バッグ』本体とする。

・裁断後の残布の量をできるだけ少なくする工夫を入れる。布目方向は丈夫さなどを考慮する。（布目方向が異なるパーツもあってよい）

・入れるものの使用目的に合わせた布選びや、強度が耐えうる縫い目および縫い代の始末をする。

④ポケットは必ず『バッグ』本体に付ける。

（ポケットのうち必ず1つは、ポケット口は三つ折りにし、手でまつり縫いをする）

※貼り付けポケットを必ず一つつけること。

⑤スナップは1つ以上付ける。（ボタンを付けることは可能）

<問い合わせ先>

御前崎市牧之原市学校組合立御前崎中学校：中野 夏芽（家庭科）
住所：〒421-0533 牧之原市新庄 800-1
Tel : 0548-58-0223 Fax : 0548-58-0313

【第7号議案】資料③

2019年度「あなたのためのおべんとう」コンクール部門 (案)

1 目的

- ・中学校技術・家庭科で学習した内容を生かし、おべんとうづくりを行う。その活動を通して知識や技術を習得し、よりよい食生活をめざそうとする意欲を育てる。
- ・食べてもらう相手のことを考えたおべんとうづくりを通して、身近な人とのかかわりの大切さや「食」の重要性を知る。
- ・コンクールを通して、参加者が互いの工夫点や技術を学び合う。また、県内の中学生の交流の場とする。

2 期日・場所 2019年11月16日(土) 静岡市立城内中学校

受付 9:00
開会式 9:30
準備・競技 10:00
閉会式 14:30

3 日程

| | | |
|-----------------------|-------------|------------|
| 準備 | 10:00~10:30 | |
| 競技(調理) | 10:30~12:00 | 競技時間 (90分) |
| プレゼンテーション | 12:00~12:30 | |
| (口頭・または紙等を利用したの発表とする) | | |
| 昼食(試食・審査・集計) | 12:30~14:30 | |
| 閉会式 | 14:30~ | |

4 参加人数 6グループ(1グループ2人または3人のグループ競技とする)

5 審査項目

| 審査項目 | 内容 |
|------|---|
| 計 画 | 食材・献立 食材・献立が対象者にふさわしいか。 |
| | 栄養バランス 対象者の食事摂取基準や食品群別摂取量のめやすに準じ、栄養バランスがとれているか。 |
| | 規定課題 魚を主菜として効果的に調理し、おべんとうに適した献立になっているか。 |
| 技 能 | 手 順 調理の手順や作業は能率的に行われているか。 |
| | 調理方法 おべんとうに適した調理方法が工夫されているか。 (昼に食べるおべんとうを朝つくるものとする。) |
| | 盛りつけ 彩りや配置を工夫して盛りつけているか。 |
| | 味 個々の食材の味を生かし、おべんとうに適した味付けとなっているか。 |
| | 安全な作業 用具を適切に扱い、安全に配慮して作業を行っているか。 |
| | 環境への配慮 環境に配慮して調理を行っているか。 (食材・水・熱源・器・洗剤 等) |
| 表 現 | 完 成 時間内に完成することができたか。 (後片付けも含めて90分間以内) |
| | テ ー マ 等 テーマや構想が、レポートやプレゼンテーションに反映されているか。 |

*「計画」については事前にレポート審査を行い、「技能」「表現」については当日の競技により審査を行う。

6 競技について

(1) 食材

① 規定課題

第20回全国中学生創造ものづくり教育フェア「あなたのためのおべんとう」コンクールの規定課題に準ずる。

- ・「魚を使った調理」を主菜とする
- ・魚は、切り身やすり身、干物、缶詰、冷凍等でもかまわない。

甲殻類（エビ・イカ・カニ）は規定課題とはみなさない。

- #### ② 材料費の目安は一人800円以内。（3人グループならば、審査用を含め、1人分800円以内×4となる。）
- #### ③ 分量はグループの人数+1人分（審査用）で計算する。
- #### ④ 食材は各グループで用意する。調味料もすべて用意する。

(2) 競技時間

- #### ① 片づけも含めて90分以内とする。
- #### ② 洗米吸水は競技準備の時間（競技開始前の30分間）に行ってもよい。（炊飯開始も可）乾物等の処理も同様とする。
- #### ③ お弁当箱のふたをしめて完成終了とする。

(3) お弁当箱や用具、服装について

- #### ① お弁当箱と小物は各自選び持参する。審査用の弁当の箱も用意する。 お弁当箱の色、形、大きさは、食べてもらう相手にあったものを使用する。 お弁当として持ち運べる容器を使用する。皿等の食器への盛りつけは認めない。
- #### ② 調理用具は本部で用意するが、特別な用具等は各自持参してもよい。
- #### ③ 包丁は安全面を考え、本部で用意するので、持ち込みは禁止とする。
- #### ④ エプロン、三角巾、マスク、ふきん、台ふきん、踵のある上履き（スリッパは危険）を各自持参する。

(4) その他

- ・調理室には、生徒と審査員しか入ることができない。付き添いで教員や保護者が来る場合は参加者控え室で待つ。

7 レポートについて

- ・レポートは、第20回全国中学生創造ものづくり教育フェア「あなたのためのおべんとう」コンクールと同じものを使う。
- ・2群については、各食品の重量で表記する。（牛乳に換算しない）
- ・主食がご飯の場合、米の重量なのか、ご飯の重量なのかを明記する。

8 参加申込

(1) レポートの提出 **10月12日（金）午前中必着**

- * 送料は学校負担とする。必ず郵送でお願いします。
- * 学校ごとに直接下記の提出先にレポートを提出する。

(2) レポート審査結果の連絡

- ・11月16日のコンクールに参加するグループの学校には11月上旬に連絡する。
- ・11月16日のコンクールでの優勝者は全国大会に静岡県代表として出場する。

(3) レポートの提出先

静岡市立清水第七中学校
〒424-0886

友田未由紀（おべんとう部門責任者）
静岡県静岡市清水区草薙三丁目9番地20号

Tel 054-345-5478

Fax 054-345-5479

2019年度静岡県中学生創造ものづく教育フェア「ロボットコンテスト」部門実施要項（案）

1 目的

- (1) 本大会は、「2019年度創造アイデアロボットコンテスト全国中学生大会」（主催：全日本中学校技術・家庭科研究会）の静岡県予選大会として実施するものである。
- (2) ロボットの設計・製作，発表を通じて知識や技術の向上を図る。
- (3) 本大会を通じて静岡県各地区の中学生の交流の場とする。
- (4) 全国中学生大会の目的に準じる。

2 期 日 2019年11月16日（土）

3 会 場 静岡科学館 る・く・る

4 日 程（エントリー数により変更あり）

- 9：00 エントリー受付及び車検
- 9：30 合同開会式（全部門）
- 9：45 ロボコン部門説明（競技他）
- 12：25～13：10 昼休み
- 13：10 各部門決勝トーナメント
- 14：50 動画部門の映像放映（エントリーがあった場合）
- 15：15 表彰及び閉会式 注

5 競技方法および内容

- ・各部門とも、予選リーグ、決勝トーナメントで順位を決める。
- ・本年度全国中学ロボットコンテストのルールに準じて行う。
※予選のための一部ルール変更もありうる。〈<http://ajgika.ne.jp/~robo/>〉

6 東海北陸大会

- ・各部門上位2チーム及び特別賞に選出されたチームが東海北陸大会への出場権を得る。

7 参加費

参加するチームは1チームにつき1000円、当日受付で提出する。

8 参加申し込み

ウェブサイト静岡県中学ロボコン (<http://www.churobo.net/>) の申し込み用紙に必要事項を記入し、下記事務局まで申し込んでください。締め切りは開催日の1ヶ月前です。

問い合わせ先

熱海中学校内 静岡県中学ロボコン事務局

担当 杉山伊織

住所 熱海市桃山町7-7

電話 0557-81-0577

Fax 0557-85-2972

E-mail a-ideyu@i-younet.ne.jp

【第8号議案】

研究推進委員の推薦について

1 目的

令和5年（2023）度の全国大会に向けて、新しい研究主題が提案された。今後、部長・事務局長を西部・東部・静岡の順に2年ずつ担当するのに合わせて、研究主題も該当地区を中心に検討するようになっている。

しかし、これにより担当地区のみを検討が委ねられ、他地区への浸透が深まらないことが心配される。そこで、研究推進委員会を組織し東部・静岡・西部より研究推進委員を選出し、研究主題について検討を深めることとする。

2 組織

令和元年（2019）年度についても、昨年度と同様、東部・静岡・西部より中学校技術科1名、中学校家庭科1名とし、校長または教頭1名を助言者として置く。

3 会合

夏季研究大会における「研究主題の確認」を行い、各地区からの実践、当日のアンケート等が資料となるので、夏季研究大会後に会合を開く。その後は、電子媒体等で連絡を取り合い、研究を深めるものとする。

その結果を研究部委員研修会で報告する。

4 経費

旅費は静教研技術・家庭科教育研究部で支出する。

会場は、担当者等の所属校とする。

5 その他

○ 第1回研究部委員研修会全体会終了後、東部・静岡・西部ごとに話し合い、研究推進委員を決定する。その後、夏季研究大会に向けて打合せを行う。

○ 副部長は、研究推進委員を決定し、事務局へ報告する。

研究推進委員会

| | | 地区名 | 氏名 | 学校名 | 備考 |
|----|-----|-----|-------|-----------|----|
| | 助言者 | | | | |
| 東部 | 技術 | 賀茂 | 大年 正行 | 河津町立河津中学校 | |
| | 家庭 | 駿東 | | | |
| 静岡 | 技術 | | 山本 貴史 | 静岡市立末広中学校 | |
| | 家庭 | | 田島 淑美 | 静岡市立蒲原中学校 | |
| 西部 | 技術 | 磐周 | | | |
| | 家庭 | 小笠 | 増田 裕子 | | |