

各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

土佐教育研究会中学校技術・家庭科部会
小 栗 一 彦 (吾北中学校長)

中学校技術・家庭科夏季学習会のご案内
新学習指導要領における製作題材(エネルギー変換)について

本年度の1年生から新学習指導要領による指導が始まり、各校におかれましては平成24年度新学習指導要領完全実施に向けた移行の準備が進められておられることと存じます。

さて、土佐教育研究会中学校技術・家庭科部会では下記の通り、新学習指導要領における製作題材(エネルギー変換・情報：自律制御)について学習会を計画しました。多数の先生方にご参加いただきたくご案内申し上げます。

記

- 主催 土佐教育研究会中学校技術・家庭科部会
- 共催 高知県教育センター
- 後援 高知県教育委員会 高知縣市町村教育委員会連合会
- 日程 平成22年8月2日(月)

9:00	9:30	10:30	12:00	13:00	16:00	16:20
受付	模擬授業	実習1	休憩	実習2	閉会行事	

- 模擬授業 「新学習指導要領における製作題材(エネルギー変換)の生徒による発表」
～創造ものづくりフェア2010「授業内部門・お掃除ロボット」～
授業者 香長中学校教諭 白井裕史

実習1 創造ものづくりフェア2010「授業内部門・お掃除ロボット」

実習2 創造ものづくりフェア2010 映像作品部門への応用と新指導要領の題材
「コンピュータ制御によるお掃除ロボット」

- 会場 南国市立香長中学校

〒780-0005 南国市大そね乙2038 TEL(088)863-2460 ※上履きを持参してください

- 経費

実費(お掃除ロボット部品+制御ユニット) ※補助あり(申し込み者に連絡します)
実習で出来上がった作品はお持ち帰りいただけます。

- 申込方法

7月16日(金)までに香長中学校 白井裕史へメールで申し込んで下さい。
E-mail hiroschi_shirai@kt3.kochinet.ed.jp

各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

土佐教育研究会中学校技術・家庭科部会
小 栗 一 彦 (吾北中学校長)

中学校技術・家庭科夏季学習会のご案内
新学習指導要領における教材作成(情報)について

本年度の1年生から新学習指導要領による指導が始まり、各校におかれましては平成24年度新学習指導要領完全実施に向けた移行の準備が進められておられることと存じます。

さて、土佐教育研究会中学校技術・家庭科部会では下記の通り、新学習指導要領における教材作成(情報)について学習会を計画しました。多数の先生方にご参加いただきたくご案内申し上げます。

記

1. 主催 土佐教育研究会中学校技術・家庭科部会
2. 共催 高知県教育センター
3. 後援 高知県教育委員会 高知縣市町村教育委員会連合会
4. 日程 平成22年8月19日(木)

9:00	9:30	12:00	13:00	16:00	16:30
受付	実習1	休憩	実習2	閉会行事	

5. 講話 「新学習指導要領における教材作成(情報) について」
講師 土佐教育研究会中学校技術・家庭科部会 照屋文彦 (浦ノ内中学校 教頭)
実習1 題材「電子黒板を活用した教材作成」
実習2 題材「デジタルカメラの画像を活用した教材作成」

6. 持参物 デジタルカメラ (可能な方) データ保存用にUSBメモリー等

7. 会場 須崎市立浦ノ内中学校

〒785-0162 須崎市浦ノ内東分24-1
TEL(0889)49-0511 FAX(0889)49-0581

8. 経費

土佐教育研究会会員は無料。その他の方は実習費500円をお願いします。
実習で出来上がった作品はお持ち帰りいただけます。

9. 申込方法

7月16日(金)までに浦ノ内中学校 照屋へメールで申し込んで下さい。
E-mail fumihiko_teruya@kt5.kochinet.ed.jp

各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

土佐教育研究会中学校技術・家庭科部会
小 栗 一 彦 (吾北中学校長)

中学校技術・家庭科夏季学習会のご案内
新学習指導要領における製作題材(材料と加工)について

本年度の1年生から新学習指導要領による指導が始まり、各校におかれましては平成24年度新学習指導要領完全実施に向けた移行の準備が進められておられることと存じます。

さて、土佐教育研究会中学校技術・家庭科部会では下記の通り、新学習指導要領における製作題材(材料と加工)について学習会を計画しました。多数の先生方にご参加いただきたくご案内申し上げます。

記

1. 主催 土佐教育研究会中学校技術・家庭科部会
2. 共催 いの町教育研究会 高知県教育センター
3. 後援 高知県教育委員会 高知縣市町村教育委員会連合会
4. 日程 平成22年8月20日(金)

13:20	13:30	14:50	15:00	16:40	17:00
受付	実習1	休憩	実習2	閉会行事	

5. 講話 「新学習指導要領における製作題材
(材料と加工) について」

講師 土佐教育研究会中学校技術・家庭科部会
小栗一彦 (吾北中学校長)



実習1 練習題材「空缶コースターづくり」(右上図)

実習2 本題材「B5小箱づくり」(右下図)



6. 会場 いの町立吾北中学校

〒781-2401 吾川郡いの町上八川甲 3047

7. 経費

土佐教育研究会会員は無料。その他の方は実習費500円をお願いします。
実習で出来上がった作品はお持ち帰りいただけます。

8. 申込方法

7月16日(金)までに吾北中学校 小栗校長へメールで申し込んで下さい。
E-mail gohoku-j@kochinet.ed.jp