
CST シンポジウム 福井大会

プログラム

2012年2月18日（土）13:20～19:00

福井大学 文京キャンパス 総合研究棟 | 13 階

主催 福井大学・福井県教育委員会

後援 福井県小学校教育研究会理科部会
福井県中学校教育研究会理科部会

13:00 ~ 13:20	受付	(西館 ホワイエ)
13:20 ~ 13:35	開会のごあいさつ	(西館 大会議室)
	福井県 教育庁 義務教育課 指導主事	荒川 誠
	独立行政法人 科学技術振興機構 理数学習支援部 教員支援担当 調査役	山末 進一
13:20 ~ 14:05	福井 CST 養成拠点構築事業の紹介と報告	(西館 大会議室)
	福井県 CST 養成・支援の仕組み 福井大学 教育地域科学部 教授 (CST 事業実施主担当者)	中田 隆二
	福井県教育研究所の関わり 福井県教育研究所 科学情報課 研究員	富島 修司
	学校インターンシップ報告 福井大学 教育地域科学部 4年 (初級 CST 養成プログラム受講者)	南 拓実
	「先端科学技術セミナー」のための講座提供 福井県 大学・私学振興課 (大学連携リーグ担当)	海道 ひかり
	科学館等の関わり 福井県児童科学館 事業課長	中川 眞
14:05 ~ 14:15	休憩・移動	
14:15 ~ 15:20	ポスターセッション・ワークショップ	(東館 多目的会議室)
ポスターセッション		
P-01	理科教育をリードする教員のための自己評価基準 ~ CST スタンドの策定と活用~ A 横浜国立大学 教育人間科学部 附属高度理科教員養成センター B 横浜国立大学 教育人間科学部	
	橋本 みのり ^A 塚田 庸子 ^A 谷川 克己 ^A 森本 信也 ^B 津野 宏 ^B 山本 郁夫 ^B 杉山 久仁子 ^B 平島 由美子 ^B 物部 博文 ^B 加藤 圭司 ^B 鈴木 俊彰 ^B 河瀨 俊吾 ^B 筆保 弘徳 ^B	
福井 CST - 学校・地域支援 研究チーム		
P-02	理科支援員との協働による授業づくり 坂井市立長畝小学校 (上級 CST 養成プログラム受講者)	多田 敏明
P-03	理科授業で利用しやすい映像メディアの研究 美浜町立弥美小学校 (上級 CST 養成プログラム受講者)	大野 豊
P-04	小学校 CST 補と中学校 CST 補の協働による理科実験講習会 (仮題) あわら市立芦原中学校 (上級 CST 養成プログラム受講者)	横山 敏史
P-05	地域における小学校と中学校の連携 (仮題) 越前市立南越中学校 (上級 CST 養成プログラム受講者)	竹澤 秀之

ワークショップ

福井 CST – ICT 活用 研究チーム

- W-01 プラネタリウムソフト「Mitaka」を使った実践紹介
福井市安居中学校 (上級 CST 養成プログラム受講者) 加藤 学
福井県教育研究所 (上級 CST 養成プログラム受講者) 富島 修司
- W-02 WEB カメラの活用実践例の紹介
福井市明道中学校 (上級 CST 養成プログラム受講者) 松山 明人
敦賀市咸新小学校 (上級 CST 養成プログラム受講者) 小嶋 結
- W-03 SNS による理科教員の情報交換 (理科教育 連携支援)
福井大学 教育地域科学部 附属中学校 (上級 CST 養成プログラム受講者) 木下 慶之
福井大学大学院 教育学研究科 (中級 CST 養成プログラム受講者) 笹山 裕樹

福井 CST – 教育内容・手法 研究チーム

- W-04 思考力を育成するための教材・教具の工夫 –中3天体分野の例–
福井市明倫中学校 (上級 CST 養成プログラム受講者) 北倉 祐治
- W-05 小学校理科の教科書における実験比較
福井市鶉小学校 (上級 CST 養成プログラム受講者) 栢川 正樹
福井大学大学院 教育学研究科 (中級 CST 養成プログラム受講者) 伊藤 慧
- W-06 副読本『生活の中に隠れた中学校理科』の制作 –生物と環境を例に–
福井大学大学院 教育学研究科 (中級 CST 養成プログラム受講者) 川端 康誉
福井大学大学院 教育学研究科 加藤 正晃

15:20 ~ 15:35

休憩・移動

(ポスターセッション・ワークショップで発表された方は、この時間内に片付けをお願いいたします)

15:35 ~ 17:30 CST 事業関連 口頭発表

(西館 大会議室)

座長 福井大学 教育地域科学部 平中 宏典

- 15:40 ~ 15:50 (10分) O-01 お茶の水女子大学による CST 事業の概要 (○…登壇者)
お茶の水女子大学 サイエンス&エデュケーションセンター ○垣内 康孝
千葉 和義
- 15:50 ~ 16:00 (10分) O-02 神奈川県における CST 事業 (神奈川 CST プラン) の
現在と今後の展開
横浜国立大学 教育人間科学部 ○津野 宏
- 16:00 ~ 16:20 (20分) O-03 環境まちづくり推進事業との連携
–学校ビオトープを軸とした学習展開と研修会の実施–
川崎市立南原小学校 ○野原 博人
- 16:20 ~ 16:40 (20分) O-04 高知 CST 養成プログラム (初級) を受講して
–大学院受講生からの実況報告–
高知大学大学院 理学専攻 ○眞下 ゆめ
高知大学大学院 教育学専攻 ○宮本 友里奈
高知大学 教育学部 蒲生 啓司
-

16:40 ~ 16:50

休憩

16:50 ~ 17:30 CST 事業関連 口頭発表

(西館 大会議室)

座長 福井大学 教育地域科学部 山田 吉英

16:50 ~ 17:10 (20分) O-05 音を可視化することで管楽器の音の出る仕組みを探究する学習 – 中学校第1学年「音の性質」の実践 –
上越教育大学教職大学院

○ 澤栗 賢一
久保田 善彦
濁川 朋也

17:10 ~ 17:30 (20分) O-06 郷土とのかかわりを重視した理科教育
~ゲストティーチャーとの連携を通じて~
福井市鶉小学校

○ 枡川 正樹

17:30 ~ 17:35 閉会のごあいさつ

(西館 大会議室)

福井大学 理事

寺岡 英男

17:35 ~ 17:45

休憩・移動

※ 要事前申込

17:45 ~ 19:00 CST 事業 情報交換会

(東館 多目的会議室)

理科教材企業による展示

ポスターセッション・ワークショップの会場にて、ブースの出展がございます。
ご興味をお持ちの方は、ぜひお立ち寄りください。

株式会社 内田洋行
株式会社 島津理化
株式会社 ヤガミ

ケニス 株式会社
株式会社 ナリカ
(五十音順)



発行・印刷

理数系教員養成拠点構築事業 (福井大学)

CST企画運営事務局

〒910-8507 福井市文京3丁目9番1号
福井大学 文京キャンパス 総合研究棟 I 12階

☎ 0776-27-9928 ☒ cstfukui@f-edu.u-fukui.ac.jp