

## Contents

- 巻頭言 坂井市における大学との連携について
- Topic 第3回 福井 CST 認定証書授与式を  
挙行了しました

- Pick Up! **学校インターンシップ  
博物館等インターンシップ**
- 受講者だより 「第5回福井 CST セミナー」
- お知らせ 平成 26 年度上級・中級 CST 養成プログラム  
受講者募集

## 巻頭言

### 坂井市における大学との連携について

坂井市教育委員会  
教育長 川元 利夫

坂井市は、平成18年3月に三国町、丸岡町、春江町、坂井町の四町が合併して誕生し、8年を迎えています。その間、四町の融和と心をキーワードに市民の絆を深めてきました。東洋経済社の調査では、全都市住みよさランキングで、平成21年に総合6位、平成24年は総合3位。日本のいい街ランキングでは、裕福な街部門で全国4位と高い評価をいただき、絆の深さを認識しているところでもあります。

学校教育においても、地域や保護者、関係機関との連携を深め、教育的効果をあげているところでもあります。

丸岡南中学校では、平成20年度から福井大学教職大

学院の拠点校として、教員や学生の交流を深め、毎年大きな成果を収めています。

同様に、CST地域支援拠点（小学校）である春江西小学校では、理科教育において福井大学と連携を深めているところでもあります。

春江西小学校では、福井大学の協力により、上級CST養成プログラム受講者が講師となり、教員対象の理科実験講習会を行ったり、授業研究会を行うなど、坂井市における理科教育のシンクタンクとして重要な役割を担っています。

今後とも、福井大学との連携を深め、科学の楽しさを伝える教員の資質向上を図りながら、未来を担う子どもたちの育成に努めてまいりたいと思います。

## Topic 第3回 福井 CST 認定証書授与式を挙行了しました

平成26年3月24日（月）、福井大学文京キャンパスにて、第3回福井CST認定証授与式を挙行了しました。認定を受けたのは、1～3年間にわたるCST養成プログラムを修了した、初級CST受講者（学部生）5名、中級CST受講者（院生）1名、上級CST受講者（現職小学校教員）1名の計7名です。

CST所属校は理数教育支援拠点（配置校）として指定され、所属校を拠点に地域での理数教育の推進役となります。現在、平成24年度までに認定された18名のCSTが福井県内の各地で活躍しています。

これまで、そしてこれからも、地域支援拠点（小学校）やCST養成・支援機関と連携をとりながら、それぞれの所属する学校や地域の理科教育支援のために様々な場面で活躍していきます。



### 平成25年度 福井 CST 認定者

<b>上級 CST (福井)</b>	
勝山市立成器南小学校	多田 誠一郎
<b>中級 CST (福井)</b>	
養成プログラム修了	伊藤 慧
<b>初級 CST (福井)</b>	
養成プログラム修了	奥屋 倫太郎
養成プログラム修了	笠川 裕史
養成プログラム修了	小林 暉
養成プログラム修了	笹井 春奈
養成プログラム修了	矢納 好人

(50音順 敬称略 所属は平成25年3月24日現在)

## 学校インターンシップ

本年度は中級 CST 受講者 1 名と初級 CST 受講者 5 名が、県内の小・中学校にご協力をいただきインターンシップに取り組みました。なお、上級 CST 2 名と上級 CST 受講者 3 名も指導にあたりました。



### 福井市東郷小学校 初級 CST 受講者

クラスの経営や授業など、どの場面でも必要なのが児童とのコミュニケーションであり、休み時間や給食時など日頃からコミュニケーションを深めておくことで生徒たちとの信頼関係を築くことができ、その関係が授業やクラスでの活動など学校生活全体でとても影響してくるということを感じることができた。



### 福井市明倫中学校 初級 CST 受講者

様々な学年の授業を参観することができ、いろいろな実験を見ることができた。教科書に載っている実験を生徒にやらせるだけでも、いろいろと工夫が必要であり、大変だということが分かった。しかし生徒にとって理科の魅力はやはり実験である。インターン中、生徒の「理科室がいい」「実験や！やった！」というような声を多く聞いた。自分もインターンで行っていた実験の工夫などを活かして、できるだけ授業に実験を取り入れていきたい。

## 博物館等インターンシップ

本年度は初級 CST 受講者 5 名が、福井市自然史博物館、福井県児童科学館、福井県立恐竜博物館のご協力のもとインターンシップに取り組みました。

### 福井県立恐竜博物館 担当者コメント

はじめて見るイルカの遺骸におそろおそろ触れるインターンシップ生。見た目、におい、感触など、どれをとっても初めての体験だ。今回の研修では骨格標本製作までの流れを理解してもらえるようにした。骨格製作のあれこれが実生活に役立つことはないだろう。しかし、世の中には「やらなければわからないこと」が多くあり、生き物の内部に直接触れることもその一つだろう。教師となった時に、実体験を生徒に語れることが教育上大きな強みになってくれればと願う。



## 受講者だより

### 「第 5 回福井 CST セミナー」

2 月 15 日 (土)、福井大学文京キャンパスにおいて第 5 回福井 CST セミナーを開催し、講演やワークショップが行われました。

#### ● 講演

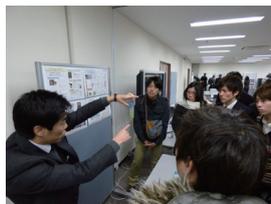
演題 福島の理科教育を見つめる  
「いま」と「これからに向けて」

講師 福井大学人間発達文化学類  
准教授 平中宏典 先生



#### ● ワークショップ

ラジオメーター、星の撮影、マグマ、化石、DNA 抽出、語彙カルタ、ぼうけん君、体積、バタフライガーデン、電子黒板、インドリジン、てこのはたらし、飽和水蒸気量、圧力、光の世界



西沢教員「DNA 抽出のこつ」

#### ● 学んだこと

ワークショップでは、自分が開発した教材を多くの人に紹介することができた。紹介していく過程で、教材に関して、現職の教員の方に指摘してもらった良点や改善点など、自分では気付くことができなかった視点を獲得することができた。また、他のブースを見回り、自分の専門以外の分野の先進的な教材や、授業での指導法なども知る事ができた。(初級 CST 受講者)

## お知らせ

### 平成 26 年度 福井 CST 養成プログラム 受講者 募集



#### ● 上級 CST 養成プログラム

##### 応募資格

- ① 小学校教諭または中学校理科担当教諭であって、実務経験が 7 年以上 (専修免許取得者は 5 年以上) ある者または初級 CST 認定者
- ② 勤務時間外を中心とした 1~2 年間のプログラムに参加を希望する者
- ③ CST 資格取得の後、上級 CST として活動する意思がある者

##### 募集日程

応募期間 4 月 7 日 (月) ~ 5 月 26 日 (月)  
面接日 5 月 31 日 (土)

#### ● 中級 CST 養成プログラム

##### 募集日程

応募期間 4 月 7 日 (月) ~ 5 月 16 日 (金)  
面接日 5 月 31 日 (土)

応募に関する詳細は Web サイトをご覧ください。

## CST News Report No.14 2014.3.31 発行

編集・発行・印刷 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 ☎ 0776-27-9928

✉ cstfukui@f-edu.u-fukui.ac.jp ☎ http://www.cst-fukui.net/