

応募方法

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)の者
または、初級・中級 CST であって、上級 CST 認定年度末時点において実務経験 5 年以上となる見込みの者
なお、実務経験には常勤講師の期間も算入できるものとする
- ② 勤務時間外を中心とした 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 として活動する意志がある者

必要書類

- (フォーマットを Web サイトからダウンロードできます)
- ・申込書
 - ・履歴書
 - ・志望理由書(様式自由)
 - ・最近 2 年間の理科関連活動実績一覧(活動実績に応じた取得ポイント減免の際、資料として利用させていただきます)

募集日程

第 17 期 応募期間：令和 5 年 4 月 5 日(水)～5 月 15 日(月)
面接日：令和 5 年 5 月 20 日(土) 予定(お問い合わせください)
(Zoom または対面)

中級 CST 養成プログラム

応募資格

- ① 学業と両立し、2 年間の CST 養成プログラムへの参加を希望する者
- ② 教員採用試験合格の後、中級 CST として活動する意志があり継続的な研修を受け上級 CST を目指す意志のある者

加えて次のうちいずれかを満たす者

- ・理工農系学部を卒業した後、福井大学大学院連合教職開発研究科(3年コース)に入学し、小学校1種免許または中学校1種(理科)免許取得を希望する者
- ・教員養成系学部を卒業し、小学校1種免許または中学校1種(理科)免許取得済みの者であって、福井大学大学院連合教職開発研究科に入学した者

必要書類

- (フォーマットを Web サイトからダウンロードできます)
- ・申込書
 - ・履歴書
 - ・成績証明書
 - ・志望理由書(A4用紙1枚程度、様式自由)

募集日程

応募期間：令和 5 年 4 月 5 日(水)～5 月 15 日(月)
面接日：令和 5 年 5 月 20 日(土) 予定(お問い合わせください)
(Zoom または対面)
福井大学大学院入学後に詳しい説明会があります。

初級 CST 養成プログラム

応募資格

- ① 福井大学教育学部において、小学校1種免許または中学校1種(理科)免許取得予定の者
- ② 学業と両立し、2 年間の CST 養成プログラムへの参加を希望する者
- ③ 教員採用試験合格の後、初級 CST として活動する意志があり継続的な研修を受け上級 CST を目指す意志のある者

必要書類

- (フォーマットを Web サイトからダウンロードできます)
- ・申込書
 - ・履歴書
 - ・成績証明書
 - ・志望理由書(A4用紙1枚程度、様式自由)

募集日程

応募期間：令和 5 年 1 月 23 日(月)～2 月 17 日(金)
面接日：令和 5 年 2 月 20 日(月)～24 日(金)の間の 1 日
(Zoom または対面)

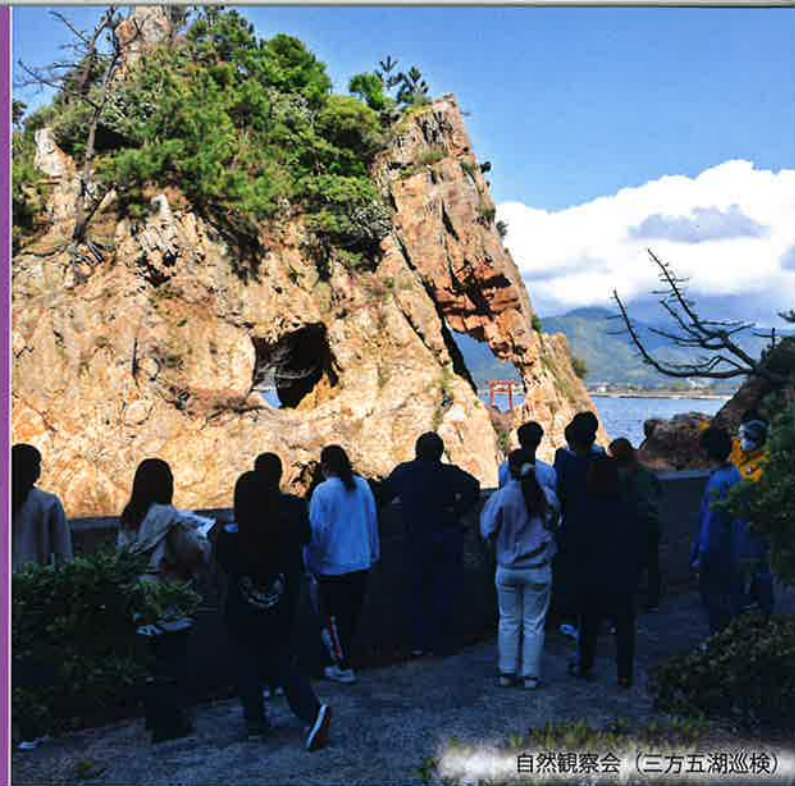
お申し込み・お問い合わせ先

福井 CST 企画運営事務局

〒910-8507 福井市文京 3 丁目 9 番 1 号 E-mail cstfukui@f-edu.u-fukui.ac.jp
TEL/FAX 0776-27-9928 Web <https://www.cst-fukui.net>

福井 CST で検索!!

FUKUI CST

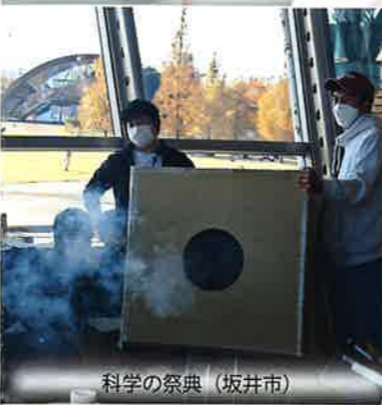


自然観察会(三方五湖巡検)

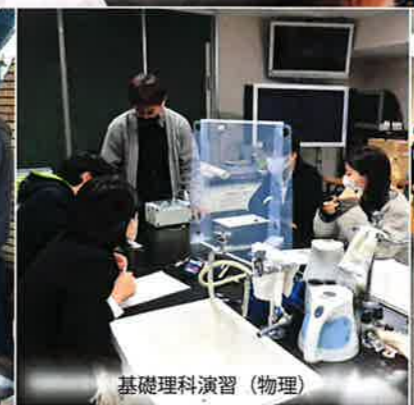


中級インターンシップ(坂井市)

令和 5 年度 受講者募集



科学の祭典(坂井市)



基礎理科演習(物理)



令和 4 年度認定証授与式



第 30 回福井 CST 合同研修会(オンライン開催)

福井 CST 養成・支援事業 共同実施機関 福井大学・福井県教育委員会

連携・協力機関 福井市教育委員会・美浜町教育委員会・福井県立大学・福井工業大学
福井県立恐竜博物館・福井市自然史博物館・福井県児童科学館
大学連携リーグ(福井県総務部大学・私学振興課)・福井県自然保護センター・福井県海浜自然センター
日本原子力研究開発機構・若狭湾エネルギー研究センター・原子力安全システム研究所
美浜町エネルギー環境教育体験館





地域・学校拠点を活用した自己啓発型 福井 CST 養成・支援事業

平成 21 年度から福井大学と福井県教育委員会が連携し、独立行政法人科学技術振興機構 (JST) の支援のもと、理科分野の専門的な知識を持った教師「コア・サイエンス・ティーチャー (CST)」を養成する取り組みを始めました。平成 25 年度からは福井独自の事業として展開し、令和元年度からは小学校、中学校および高等学校での理科教育や児童・生徒への指導も含め、周囲の教師にもアドバイスできる“スペシャリスト”の育成を推進しています。

CSTとして地域の理科教育を推進

先端科学の知識に基づく周囲の教師への理科教育指導、教員研修の講師としての指導、教材・教具の開発など

継続的支援

上級 CST 養成プログラム

先端科学セミナー・指導研修等 受講 → (認定)

実務経験

教員採用試験合格

中級 CST 養成プログラム

大学院

福井大学大学院連合教職開発研究科★
(2年履修コース)

福井大学大学院
連合教職開発研究科★
(3年履修コース)

現職 (実務経験 5年未満)

先端科学セミナー・
指導研修等 受講 → (認定)

教員採用試験合格

初級 CST 養成プログラム

福井大学教育学部

所定数指定科目履修
長期インターンシップ → (認定)

教員養成系
学部等卒

理工系
学部等卒

小学校・中学校 (理科)
高等学校 (理科) 現職教員

★福井大学大学院福井大学・奈良女子大学・岐阜聖徳学園大学連合教職開発研究科

福井 CST の養成・支援機関

県内各地の CST 養成・支援機関は、CST とともに地域の理科教育を継続的にサポートします。



福井県立恐竜博物館



福井県児童科学館
(エンゼルランドふくい)



福井県自然保護センター



福井市自然史博物館



福井県海浜自然センター



美浜町エネルギー環境教育体験館
(きいばす)



- 実施機関 (福井大学)
- 実施機関 (福井県)
- ◆ 連携機関 (教育委員会)
- ◆ 連携機関 (大学)
- ◆ 協力機関
- ◆ 連携機関 (科学館等)

※画像提供: 福井県立恐竜博物館, 福井県児童科学館 (エンゼルランドふくい), 福井市自然史博物館, 福井県自然保護センター, 福井県海浜自然センター, 美浜町エネルギー環境教育体験館 (きいばす)

福井 CST 養成プログラムの特徴

福井 CST 養成プログラムは、「基礎知識」「知識」「技能」「指導力」「総合力」の観点別に講座を開設しており、バランスのとれた CST を目指すことが可能です。



基礎知識	初級 中級	物理・化学・生物・地学各分野に関する 専門的基礎学力の形成と学力確認	
知識	初級 中級 上級	先端科学技術セミナー 学校教育に関する知識	福井大学の指定科目 関連学会への参加
技能	初級 中級 上級	県教育総合研究所等・ 科学館等が実施する研修	福井大学の指定科目 関連学会での発表 他
指導力	初級 中級 上級	公開授業参観 科学イベント講師	福井大学・福井県教育総合研究所等・ 科学館等での TA (SA) 活動 校内研修会等での理科授業公開 他
総合力	初級 中級 上級	小・中学校や科学館等での長期インターンシップ等 理科授業・研修会等への支援、長期インターンシップ指導等	

ポイント取得の例

指定期間内に講座を受講して、観点別のポイントを累積していき、指定ポイント数以上取得すると養成プログラム修了となります。各講座への参加は自主的に行っていただきますので、ご自身の履修計画に合わせた受講が可能です。

観点	細分	分野 A	分野 B	分野 C	分野 D	分野 E	観点認定
基礎知識		3P/3P	2P/3P	1P/1P	0P/1P		
知識		3P/3P	1P/1P	3P/3P			認定
技能		0P/1P	2P/2P	2P/5P			
指導力		0P/2P	0P/1P	3P/3P	1P/1P	1P/1P	
総合力	認定	認定					



指導力 1P
科学コミュニケーション



技能 認定
博物館等インターンシップ研修



指導力 1P
授業公開

福井 CST 認定証



認定証

〇〇 〇〇

国立大学法人福井大学と福井県教育委員会が共同実施するコア・サイエンス・ティーチャー (CST) 養成・支援事業において上級 CST 養成プログラムを修了したので責務を「上級 CST (福井)」とする

令和〇〇年〇月〇日
福井 CST 認定委員会