

平成24年4月13日

報道機関各位

岐阜大学総合企画部総務課

Tel 293-2009 Fax 293-2021

E-mail kohositu@gifu-u.ac.jp

担当：

子どもだけでなく、まわりの教員も「理科好き」にできる力量のある教員養成を！

岐阜大学・岐阜県教育委員会理数系教員（コア・サイエンス・ティーチャー）

養成拠点構築事業 受講生成果報告会のお知らせ

わが国の小・中学生は、理科が好きな割合が国際的に低いことが指摘されており、理科の指導力のある小・中学校教員の養成が急務の課題となっています。

科学技術振興機構（JST）によるコア・サイエンス・ティーチャー（Core Science Teacher：略称 CST）養成拠点構築事業は、「理科好き」な児童生徒を育てる指導力のある小・中学校教員の養成のみならず、まわりの教員も「理科好き」にする役割を担う教員養成を目的としており、現在、JSTに申請・採択された全国14機関（平成21年度7機関、平成22年度5機関、平成23年度2機関）において事業が展開されています。

岐阜大学・岐阜県教育委員会が相互に協力し立案した事業計画は、本事業初年度にあたる平成21年度に計画が採択されました（代表者：岐阜大学学長・森秀樹、実施総括：教育学部教授・小井土由光）。

この度、岐阜県 CST の成果発表会を開催いたしますので、ご案内いたします。

「初級 CST」コース受講者（3期生）の大学生19名（岐阜大学10名、岐阜聖徳学園大学9名）は、昨年8月から発展的な理科の知識・技能を学ぶとともに、30時間以上の時間をかけ、チームで理科教材開発に取り組んで参りました。発表会には、理科授業の力量が認定された岐阜県内のベテラン理科教師である「中級 CST」「上級 CST」も参加し、大学生の教材開発の取組みにコメントを与え、模範となる理科実践事例を報告いたします。

記

1. 日時 平成24年4月21日（土）10:00～15:30（報告会は14時まで）
2. 場所 岐阜大学教育学部講義棟2階 B202 教室
3. プログラム 別紙の通り

【本件に関するお問い合わせ先】

岐阜大学教育学部教授・小井土由光（こいど・よしみつ）研究室

Tel 058-293-2260 E-mail koido@gifu-u.ac.jp

<参考 URL>

コア・サイエンス・ティーチャー養成拠点構築事業 Web サイト <http://rikai.jst.go.jp/cst/>

<別紙>

CST 初級成果報告会（3期生）
および CST 中級・上級授業実践事例報告会プログラム

1. 日時 平成 24 年 4 月 21 日（土）
2. 場所 岐阜大学教育学部 B202 教室（教育学部講義棟 2 階）
3. 日程

9:50 集合

【CST 初級・教材開発報告会】

（発表 15 分，質疑 5 分）

- 10:00 発表 1：「小学校 5 年・植物の発芽，成長，結実」（学部生 3 名）
10:20 発表 2：「小学校 6 年・ものの燃え方と空気」（学部生 3 名）
10:40 発表 3：「小学校 6 年・動物のからだのはたらき」（学部生 3 名）
11:00 発表 4：「小学校 5 年・流れる水のはたらき」（学部生 4 名）
11:20 発表 5：「小学校 4 年・筋肉のはたらき」（学部生 4 名）
11:40 発表 6：「小学校 4 年・電気のはたらき」（学部生 2 名）

【昼休み】

- 13:00 発表 7：上級・中級 CST 事例発表①（澤村秀彦先生）
13:30 発表 8：上級・中級 CST 事例発表②（清水哲弘先生）

【学生と実習校の授業打ち合わせ】

- 14:15 学部学生「授業実践演習（CST インターン）」の内容・時期の話し合い
15:00 各実習校毎に実習時期と内容を報告・質疑
15:30 解散