

IV 事業概要

2 学校教育事業

(8) 教員等研修

- ① 宮城県総合教育センターと連携し、理科担当実習教諭・実習講師・実習助手を対象に、理科教育についての理解を深め、教科の内容、目的に即した観察・実験技能の習得を目的とした研修を実施した。

実施日 平成 30 年 9 月 5 日 (水)

9:30～15:40

主 催 宮城県教育委員会

対 象 理科担当実習教諭・実習講師・実習助手を対象

内 容 「科学館学習の概要について」西海枝主任指導主事

「科学館学習の実際」中田指導主事・大枝指導主事

「科学館施設活用の可能性（タブレット等を用いた展示学習体験）」中田指導主事

<日程>

10:00～ 講義：科学館学習の概要について

14:55～ 実習：科学館学習の実際（地学・化学）

15:55～ 実習：科学館施設活用の可能性（タブレット等を用いた展示学習体験）

参加者 40 名

- ② 仙台市教育センターと連携し、教員を対象とした科学館の活用と授業づくり、教材づくりの研修を行っている。これらの研修は学校における理科教育の向上に資するために開催されており、教員の科学的資質を高めるとともに、その方法や技術を身につけることをねらいとしている。

平成 30 年度は従来の研修に加えて、授業づくり研修（理科研修）を新設して実施した。

実施日 平成 30 年 11 月 1 日 (木)

14:00～16:45

主 催 教育センター

対 象 市内小中学校勤務の教員を対象

内 容 科学館の展示物や貸出実験器具を活用した授業づくり

<日程>

14:00～ 講義：授業における科学館の活用について

14:55～ 実習：科学館の展示物・実験器具を活用した魅力ある事業づくり（化学）

15:55～ 実習：科学館の展示物・実験器具を活用した魅力ある事業づくり（地学）

参加者 8 名



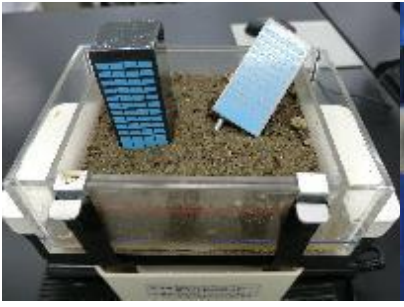
津波実験装置



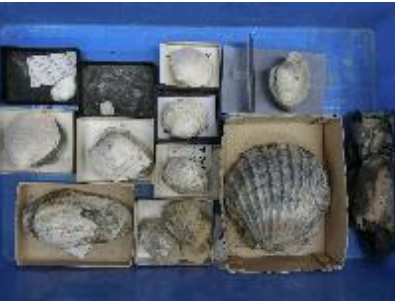
地震波実験装置



断層実験装置



液状化実験装置



化石標本



地層剥ぎ取り標本