

本 吉 地 区

1 研究主題

本吉地方小学校教員の理科指導力向上の試み～小学校理科部会の取組の工夫を通して～

2 本年度の重点

本吉地方小学校で理科を指導している全ての教員に、理科の授業を行う上での課題や問題点を挙げてもらい、その解決策をまとめた「理科指導ヒント集 第3集」の発行を目指す。

3 本年度の役員

部会長	熊谷 郁朗	(大谷小校長)
副部会長	中谷 泉	(水梨小教諭)
幹 事	豊田 康裕	(鹿折小校長)
	片山 祥子	(松岩小教諭)
	尾形 俊明	(小泉小教諭)

4 本年度の事業

7月 幹事会 (午後)

8月 一斉研修日

【午前】

歌津地区の化石観察 (午前)

講 師 永広昌之 氏(東北大名誉教授)

【午後】

・実技研修

・アンケートの分析、ヒント集の検討

10月 理科授業研究会 (午後)

・「6年 大地のつくりと変化」

授業者 千葉 貴幸 (気仙沼小教諭)

畑山 和浩 (気仙沼小教諭)

2月 本吉地区理科のあゆみ発刊

5 研修の様子

(1) 一斉研修日 8月4日

① 会 場： 伊里前地区・伊里前小学校

② 概 要： 講師の永広昌之 氏の指導のもと、歌津地区で化石観察を行った。「囊頭類 (のうとうるい) の化石が期待できる」ということで熱心に観察を行った。

その後、9月23日付けの「河北新報」一面トップに、一斉研修

日の観察地だった歌津で、国内初の囊頭類化石が発見された記事が掲載された。1種類は、世界で発見例がない新種だという。

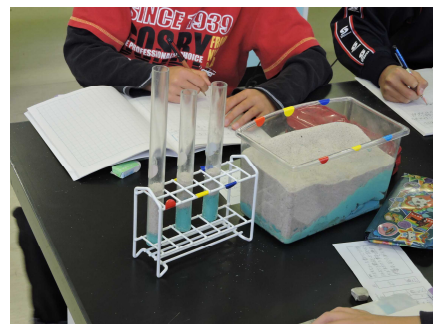


【国内初の発見例となった囊頭類の化石
：河北新報オンラインニュース より】

(2) 理科授業研究会 10月30日

① 会 場： 気仙沼小学校

② 概 要： 2つの研究会 (本吉地方小学校理科部会・気仙沼市地学部会) の共催での授業研究会。昨年度の宮連小理科部会本吉大会の授業案を改善して実践したものである。大手建設会社による建築物の支柱のデータ改ざん問題も話題になっており、児童は興味をもって学習に取り組んだ。



【6年「大地のつくり」授業の様子】