

平成19年10月4日

各学校長 様
関係者 様

岐阜県小中学校教育研究会会長 三尾 不二男
岐阜県小学校理科研究部会長 林 広司
西濃地区小学校理科研究部会部長 和田 義路

第27回 岐阜県小学校理科研究大会のご案内

初秋の候、皆様におかれましては益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

会員の先生方や関係諸機関のご理解とご指導を賜りまして、第27回岐阜県小学校理科研究大会を開催する運びとなりました。

本会はこれまで「科学的に追究し、自然に感動する子を育てる理科学習の創造」を研究主題に掲げ、教材・教具の開発 指導計画、学習過程の在り方 指導、評価の在り方に視点を当て研究を進めてまいりました。今回の大会におきましては揖斐郡池田町立池田小学校を会場として、確かな学力を身につける理科授業の在り方や理科教育の今日的な課題について、互いに学び研修を深めたいと存じます。

公務ご多忙とは存じますがぜひご参会くださり、ご指導賜りますようご案内申し上げます。

研究主題

**科学的に追究し、
自然に感動する子を育てる理科学習の創造**

期 日 平成19年11月22日(木)

会 場 揖斐郡池田町立池田小学校

〒503-2415

岐阜県揖斐郡池田町上田字学園1160-1

TEL 0585-45-2681

FAX 0585-45-7754

E-mail ikedasyo@school.town.ikeda.gifu.jp

URL <http://www.town.ikeda.gifu.jp/ikedasyo/oi/>

主 催 岐阜県小中学校教育研究会小学校理科研究部会
西濃地区小学校理科研究部会

日 程

9:00	9:35	10:20	10:30	11:00	11:15	12:15	13:15	14:30	14:45	16:30
受付	公開授業	移動	池田小 実践発表	移動	西濃地区企画 郡市別 ワークショップ	昼 食	研究発表分科会	移動	全体会 講演 指導・講評	

公開授業 (9 : 3 5 ~ 1 0 : 2 0)

学年組	教科	単 元 名	場 所	授業者
1年1・2組	生活科	あきとあそぼう	1の1・2教室・広場	上原 宏実 河村伊津子 福森 諒
2年1・2組	生活科	冬やさいをそだてよう	2の1・2教室・広場	山元 紀子 勝野 信子 藤田 幸路
わかば学級	生活科単元学習	わかばっ子まつりをしよう	わかば学級教室	森永 恵
3年1組	理 科	明かりをつけよう	3の1教室・広場	高橋 佳子
3年2組		明かりをつけよう	3の2教室	古田 若雄
4年1組	理 科	もののかさと温度	4の1教室・広場 太陽広場	平田 浩二 杉岡 正喜
4年2組		もののかさと温度	図工室	宇佐見淑子
5年1組	理 科	てこのはたらき	5の1教室・広場	野下 夕子 八木香代子
5年2組		てこのはたらき	多目的ホール	久保 直子
6年1組	理 科	水よう液の性質とはたらき	理科室	岡庭 優希 小倉千佳代
6年2組		水よう液の性質とはたらき	家庭科室	坪井 清子

池田小実践発表 (1 0 : 3 0 ~ 1 1 : 0 0)

あいさつ

池田町教育委員会 教育長
池田町立池田小学校 校長

場所：体育館

下野 義弘
林 貴

揖斐郡池田町立池田小学校実践発表

自らにはたらきかけ 実践する子の育成
～問題解決の力を高める授業づくり～

西濃地区企画都市別ワークショップ (1 1 : 1 5 ~ 1 2 : 1 5)

大垣市小学校理科部会	テーマ：大垣の化石と陸貝	会場 多目的ホール
内容 (3 0 分 × 2)		
A 1 大垣の化石についての講演 2 化石磨きの体験 50名 (25名 × 2)		
B 大垣の陸貝についての講演		
海津市小学校理科部会	テーマ：海津市の自然	会場 多目的ホール
内容 (6 0 分)		
1 南濃町津屋川に生息するハリヨ (天然記念物) の生活		
2 希少な水生植物 オニバス (日本の水生植物の中で一番大きな約2mの葉をつける一年草) の紹介		
養老郡小学校理科部会	テーマ：養老山系の自然マップ	会場 体育館
内容 (2 0 分 × 3)		
1 授業に役立つ地層と川の流れ ・養老山系に露頭する地層とその観察ポイント ・養老断層について ・牧田川の流れと観察ポイント (上流・中流・下流)		
2 点紋スレート礫のなぞにせまる		
不破郡小学校理科部会	テーマ：石灰岩と伏流水 (不破郡の地質と地形、西濃露頭マップ)	会場 体育館
内容 (2 0 分 × 3)		
1 不破郡の地質、地形上の特徴である「石灰岩と伏流水」の紹介		
2 西濃地方の地層観察が可能な露頭の紹介 (露頭マップとして)		
安八郡小学校理科部会	テーマ：天体へのいざない (教材・教具の有効活用)	会場 多目的ホール
内容 (6 0 分)		
1 ハートピア安八天文教室の活用		
2 安八郡の実践紹介 (月の学習 4年)		
3 星座指示器の作成		
揖斐郡小学校理科部会	テーマ：揖斐郡の自然の紹介 ～薬草・ギフチョウ・揖斐石・地質～	会場 体育館
内容 (2 0 分 × 3)		
1 春日の薬草の紹介 (説明)		
2 ギフチョウの紹介 (展示)		
3 揖斐石・郡内の地質の紹介 (展示)		

研究発表分科会 (13 : 15 ~ 14 : 30)

分科会	研究テーマ・提案者	会場
第1分科会	<p>生命尊重の心を育む理科学習の在り方 第3・6学年 海津市立高須小学校 寺倉 邦明</p> <p>自然の事物・現象を目的意識をもって科学的に追究していく子の育成 第3学年 岐阜大学附属小学校 岩田 陽助</p> <p>自然に親しみ、主体的な問題解決学習を通して、 科学的な見方や考え方を育てる授業の創造 第6学年 本巣市立真桑小学校 中野 亜紀子</p> <p>「かかわり、ふりかえり」を連続させ、 科学的な見方や考え方を高め、自らの学びや育ちを自覚できる理科学習 第4学年 岐阜市立柳津小学校 山本 ゆか</p>	1年教室
第2分科会	<p>自ら探求心を抱き追究し、実感を伴った理解をし、 自然に感動する子の育成 第3学年 美濃加茂市立加茂野小学校 田口 岳永</p> <p>自然に感動する子を育てる理科学習 第4学年 羽島市立竹鼻小学校 花村 伸二</p> <p>身の回りの水溶液に目を向け、進んで調べることのできる子の育成 第6学年 大垣市立西小学校 桐山 聡</p> <p>日常生活と科学を結びつけて考えられる児童を育てるために 第6学年 高山市立北小学校 曾出 昌宏</p>	2年教室
第3分科会	<p>児童が時間変化を意識して、追究していく観察の在り方 第5学年 高山市立東小学校 鷲見 浩</p> <p>子どもの素朴な見方や考え方を科学的なものに高める理科学習の在り方 第4学年 高山市立北小学校 有志 智和</p> <p>日常生活の自然事象に結びついた指導計画の工夫 第6学年 可児市立今渡北小学校 山田 真紀</p> <p>科学的な見方や考え方を育てるための評価 (自己評価、相互評価、教師評価)の在り方 第3学年 関市立武芸小学校 藤井 裕子</p>	3年教室
第4分科会	<p>単元「植物の発芽と成長」における条件制御実験の在り方 第5学年 中津川市立川上小学校 河合 賢治</p> <p>主体的に観察、実験を行うことのできる児童の育成をめざして 第4学年 高山市立久々野小学校 細江 泰夫</p> <p>指導に生きる自己評価 ~思考力にこだわって~ 第6学年 安八町立名森小学校 長瀬 正義</p> <p>自然の事象に気づき、 多面的に追究していく中で植物の生命の巧みさに感動できる児童の育成 第6学年 瑞浪市立瑞浪小学校 藤井 志保</p>	4年教室
第5分科会	<p>児童が自ら探求心を抱き追究し、 自然に感動できるような教材・教具の工夫 第5学年 関市立瀬尻小学校 古田 大洋</p> <p>身の回りの自然の事物・現象を 科学的に見つめる力を育てる学習過程の工夫 第3学年 各務原市立那加第三小学校 川村 さやか</p> <p>自ら見通しをもって問題解決できる子が育つ指導計画の工夫 第5学年 養老町立笠郷小学校 高橋 雅博</p> <p>「生きることの素晴らしさ」を実感できる子の育成 第6学年 岐阜市立三輪北小学校 河村 泰代</p>	5年教室

第6分科会	ICTを活用し、児童が興味・関心をもって取り組む理科授業 第3学年 多治見市立小泉小学校 柴田 真吾 考える楽しさを味わうために 第6学年 岐阜市立加納西小学校 小野島 孝 科学的な見方や考え方を育てる指導・援助と評価の在り方 第6学年 山県市立高富小学校 東海 正信	6年教室
第7分科会	地域素材を活用した「大地のつくりと変化」の指導 第6学年 揖斐川町立大和小学校 川瀬 正司 納得いくまで追究し、達成感を味わうことのできる授業をめざして 第6学年 加茂郡川辺東小学校 和田 江津子 環境に興味をもち、主体的に追究していく理科指導の在り方 ～地域の自然や身近な素材を活用した学習過程の工夫～ 第6学年 垂井町立東小学校 堀内 稔	多目的ホール
研究発表分科会指導者 岐阜教育事務所指導主事、西濃教育事務所指導主事、可茂教育事務所指導主事 大垣市教育委員会指導主事、県小理研研究顧問3名		

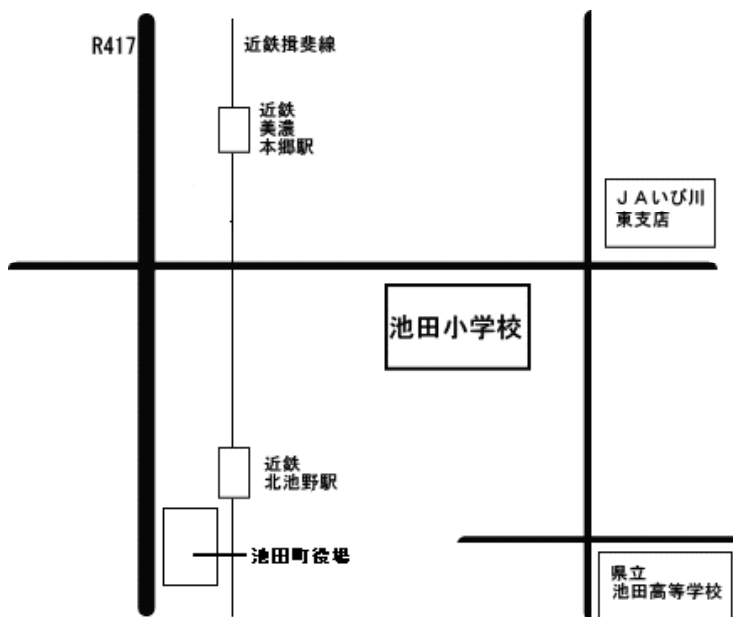
全体会（14：45～16：30）

あいさつ 岐阜県小学校理科研究部会会長 林 広司
 記念講演

講師 星槎大学 下野 洋 先生
演題 理科教育における今日的な課題

指導講評 岐阜県教育委員会 学校支援課教科教育担当 課長補佐 田口 雅夫先生

交通案内



公共の交通機関でのアクセス
 近鉄揖斐線近鉄北池野駅下車
 徒歩20分

駐車場
 駐車場・・・池田小運動場

参加申し込みについて

1 申込先 〒502-0056 岐阜市長良真生町3丁目9番地
 岐阜市立長良東小学校内 小理研事務局 土田 牧也宛
 TEL 058-233-7203
 FAX 058-233-7294
 E-mail gisyo44@nagara-e-e.gifu-gif.ed.jp

2 申込期限 平成19年10月26日(金)まで

3 申込方法 以下のいずれかの方法でお申し込みください。
 E-Mailにて、必要事項を送信する。
 下記の参加申込用紙に記入し、FAXにて送る。
 下記の参加申込用紙に記入し、郵送する。
 西濃地区企画都市別ワークショップと研究発表分科会については参加場所が分かるようにお願いします。

.....以下の部分をコピーしてご利用ください.....

参加申込書

学校名	立 学校		
参加者お名前	西濃地区企画都市別ワークショップ	研究発表分科会	弁当
	大垣市、海津市、養老郡、不破郡、安八郡、揖斐郡	第1,第2,第3,第4,第5,第6,第7	要・不
	大垣市、海津市、養老郡、不破郡、安八郡、揖斐郡	第1,第2,第3,第4,第5,第6,第7	要・不
	大垣市、海津市、養老郡、不破郡、安八郡、揖斐郡	第1,第2,第3,第4,第5,第6,第7	要・不
	大垣市、海津市、養老郡、不破郡、安八郡、揖斐郡	第1,第2,第3,第4,第5,第6,第7	要・不
	大垣市、海津市、養老郡、不破郡、安八郡、揖斐郡	第1,第2,第3,第4,第5,第6,第7	要・不

お弁当を注文される方は、当日受付にてお弁当代(1,000円)を集めさせていただきます。よろしく
 お願いします。

参加申し込みをされる方は、「西濃地区企画都市別ワークショップ」のどの都市に参加されるか「 」をつ
 けて下さい。(複数可)また、午後からの「研究発表分科会」についても、参加される分科会に「 」をつ
 けて下さい。