

第46回 日本初等理科教育研究会全国大会

福島大会のご案内

～ 第2次案内（最終）～

大会主題

『知の更新をめざす問題解決』

期 日 平成19年10月12日（金）
会 場 福島県福島市立三河台小学校



<主催> 日本初等理科教育研究会 / 福島市立三河台小学校
<共催> 福島市教育委員会 / 日本初等理科教育研究会福島支部(主管)
<後援> 文部科学省 / 福島県教育委員会
福島県小学校長会 / 福島県中学校長会
福島地区小学校長会 / 福島地区中学校長会
伊達地区小学校長会 / 伊達地区中学校長会
安達地区小学校長会 / 安達地区中学校長会
福島県国立幼稚園長会

ご 挨拶

初等理科の会員、関係各位におかれましては、ますますご健勝のことと思います。
平成19年度、第46回日本初等理科教育研究会全国大会は福島市の三河台小学校を会場に開催されます。

今回のテーマは、日本初等理科教育研究会が求め続けている「問題解決」に変わりありませんが、サブテーマとして「知の更新」に焦点をあてました。それは、再構築して得た知識も含めて、新しい状況に出会った際に自由に使える科学的な見方や考え方、及び新しい問題を解決しようとする態度、つまり「知」が今、求められていると考えたからです。これからは、子どもたちがその時点で自分が最も妥当性を感じる見方や考え方を自由に活用し、新しい価値観に至った自分を実感する学びが求められています。

今大会では、「知の更新をめざす問題解決」というテーマのもと、具体的な授業場面を通して、上記の姿を共に考えていきたいと思っております。
多くの先生方が参加していただき、活発な討論が行われますことを期待しております。

日本初等理科教育研究会
理事長 露木和男
第46回日本初等理科教育研究会全国大会福島大会
実行委員長 坂内明生

1 日 程

9:00	9:15	9:25	10:10	10:20	11:05	11:20	12:20
受付	支部提案	移動	授 業	移動	授 業	移動	授業についての話し合い
12:20	13:50	14:00	14:30	16:20	16:30	18:00	20:00
昼食 ワークショップ	移動	開 会 行 事 全 体 会	パネル ディスカッション	閉 会 行 事			レセプション

2 公開授業

授 業 (9:25 ~ 10:10)

学年	組	授 業 者	教 科 名	単 元 名
1	1	後 藤 孝 子	生 活 科 (学年合同)	あそぼうよ 季節と遊ぼう
	2	山 岸 裕 司		
	3	今 野 和 子		
3	1	室 井 澄 子	理 科	明かりをつけよう
	2	菅 野 実 一	理 科	明かりをつけよう
4	1	鈴 木 吉 一	理 科	水のすがたとゆくえ
5	1	猪 狩 圭 子	理 科	てこのはたらき
	2	佐 藤 孝 浩	理 科	てこのはたらき
6	1	内 川 由 美	理 科	大地のつくりと変化

授 業 (10:20 ~ 11:05)

学年	組	授 業 者	教 科 名	単 元 名
2	1	玉 城 典 子	生 活 科 (学年合同)	おもちゃランドをつくるう おもちゃをつくるう
	2	根 本 則 子		
	3	海老名 憲 子		
	4	菊 地 浩 昭		
3	3	大 内 玲 子	理 科	明かりをつけよう
4	2	丹 治 紀 美 子	理 科	水のすがたとゆくえ
	3	渡 邊 太 一	理 科	水のすがたとゆくえ
5	3	須 田 恵 美 子	理 科	てこのはたらき
6	2	金 澤 一 秀	理 科	大地のつくりと変化
	3	早 川 雄 一 郎	理 科	大地のつくりと変化

3 授業についての話し合い (11:20 ~ 12:20)

部会	指導助言者	コーディネーター
1年	福島市教育委員会学校教育課主幹 添田和子様	科学技術振興機構理科教育支援課主任調査員 矢野英明様
2年	前福島大学総合教育研究センター特任教授 鈴木信光様	筑波大附属小学校教諭 白岩等様
3年	二本松市立旭小学校校長 佐々木光政様	筑波大附属小学校教諭 鷲見辰美様
4年	いわき市立宮小学校校長 村上正義様	筑波大附属小学校教諭 森田和良様
5年	福島市教育委員会学校教育課教育実践センター指導主事 亀岡友博様	筑波大附属小学校教諭 佐々木昭弘様
6年	福島県教育庁教育指導領域企画学力向上グループ指導主事 唐司和彦様	筑波大附属小学校教諭 露木和男様

4 ワークショップ (12:20 ~ 13:50)

～ 日本初等理科教育は日本の理科をどう動かしてきたか～
 ～ ” 問題解決 ” これまで、そして、これから～
 本部のPRや全国大会にかかわる支部からの活動報告を行います。

新しい理科教育に向けた ” 支部からの提案 ”
 全国の各支部の活動の様子を紹介し合い、お互いに刺激を受け合います。

” 理科が好きな教師 ” を育てるために・・・
 「だれでもできる」「若い理科教師を育てるために」の活動

5 全体会 (14:00 ~ 14:30)

- (1) 開会のことば
- (2) 主催者あいさつ
- (3) 来賓あいさつ

6 パネルディスカッション (14:30 ~ 16:20)

『知の更新とこれからの問題解決』

コーディネーター 筑波大附属小学校教諭 佐々木 昭弘 様

パネラー

文部科学省初等中等教育局小学校課教科調査官	日置光久 様
科学技術振興機構理科教育支援課主任調査員	矢野英明 様
筑波大附属小学校教諭	露木和男 様
福島市立岡山小学校教諭	山本 巖 様

7 閉会行事 (16:20 ~ 16:30)

- 1 次期開催県支部長あいさつ
- 2 閉会のことば

8 大会申し込みについて

- (1) **大会参加費**：4,000円(含資料代)
 (2) **お申込方法**：別紙「ジェイアール東日東北旅行サービス福島「大会参加申込・宿泊・昼食等のご案内」により、必要事項を記入の上、郵送またはFAXでお申し込みください。
 (3) **お申込書送付先**：ジェイアール東日東北旅行サービス福島
 「日本初等理科教育研究大会福島大会」係
(お問い合わせ先)住所 〒960-8031 福島県福島市栄町1-1
 TEL 024-531-6815 FAX 024-531-6821
 担当者 遠山芳雄 神尾美樹
 (3) **お申込締切日**：平成19年9月7日(金)(9月末まで受け付けます)

「科学の好きな子どもを育てる」三河台小 ワンダーステーション

わくわくショータイム



実験観察ができるミニ科学館

子どもたちが調べたことや体験したことを様々な方法で発表する場



ワンダーサイエンスショー



先生方が実験を行い、子どもたちに科学の不思議を体験

中庭(ピオトープ)



3,000匹のメダカが生息



三河台小学校全景

芸達人プレゼンター



様々な達人をお呼びしてそのすばらしさを子どもたちに紹介

レセプションのご案内

日時 平成19年10月12日(金)
 18:00~20:00
 場所 福島ビューホテル
 住所 〒960-8068
 福島県福島市太田町12-73
 TEL 024-531-1111
 FAX 024-534-1303
 参加者 参加希望者
 会費 5,000円

日本初等理科教育研究会支部長

日時 平成19年10月11日(木)
 17:30~19:30
 場所 福島ビューホテル)
 住所 〒960-8068
 福島県福島市太田町12-73
 TEL 024-531-1111
 FAX 024-534-1303
 参加者 日本初等理科教育研究会各支部長

お問い合わせ

第46回日本初等理科教育研究会全国大会福島大会実行委員会事務局
 事務局 林 出 政治(福島市立庭塚小学校長)
 〒960-2262 福島県福島市在庭坂字薬師田19

電話024-591-1204 FAX024-591-5406 Mail : niwatuka@educet.plal
a.or.jp