

令和6年10月吉日

各教育委員会教育長様
各学校（園）長様
関係者様

清水窪サイエンスキャラクター



大田区教育委員会教育長 小黒 仁史
大田区立清水窪小学校長 竹花 仁志

令和5・6年度大田区教育委員会教育研究推進校
令和6年度国立教育政策研究所教育課程実践検証協力校
文部科学省教育課程特例校・おおたサイエンススクール・理科教育推進拠点校

大田区立清水窪小学校 研究発表会の御案内(最終)

[研究主題]

未来の科学を担う

科学大好きなこどもを育てる

知りたい 深めたい 伝えたい
～サイエンスコミュニケーション科を中心とした学習を通して～

令和6年10月31日(木)

| | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------------|-------|-------|-------------|----------|-------|-------|
| 13:00 | 13:30 | 14:15 | 14:25 | 15:05 | 15:15 | 15:20 | 16:15 | 16:25 | 16:30 |
| 受付 | 公開授業 | 準備 | 研究発表 分科会 | 準備 | 挨拶 | パネルディスカッション | 指導 講評 | 謝辞 | |

サイエンスコミュニケーション科(SC科)について

本校は、平成25年度に独自教科「サイエンスコミュニケーション科」を創設し、近隣の東京科学大学をはじめ、専門機関と連携しながら科学教育を推進してきました。SC科は、児童の思いや願いの実現に向け、問題を科学的に探究し、それらを基にコミュニケーションを図り、「科学大好きなこども」を育てる教科です。

◆パネルディスカッション

テーマ 「 未来の科学を担う『科学大好きなこども』を育てる 」

講師

- ・文部科学省初等中等教育局教育課程課教科調査官 有本 淳 先生
- ・元昭和女子大学特任教授 小川 哲男 先生
- ・東京工業大学(現東京科学大学)名誉教授 鈴木 正昭 先生

<公開授業内容> 13:30~14:15

| 学年 | 教科 | 内 容 | 授 業 者 | 場 所 |
|------|-----|-----------------|--------|----------|
| 1年1組 | SC科 | くるくるかざぐるま | 松本 妙子 | 1年1組教室 |
| 1年2組 | 生活科 | きせつとなかよし | 高橋 朋弥 | 1年2組教室 |
| 2年1組 | SC科 | キリンはかせになろう | 栗山 啓子 | 2年1組教室 |
| 2年2組 | 算数科 | 長いものの長さのたんい | 麻生 菜津喜 | 2年2組教室 |
| 3年1組 | 理科 | 風やゴムのはたらき | 池崎 貴之 | 体育館 |
| 3年2組 | SC科 | めざせ!こまキング! | 菅野 正弘 | 3年2組教室 |
| 4年1組 | SC科 | 飛べ!水ロケット! | 西澤 純子 | 校庭・家庭科室 |
| 4年2組 | 理科 | とじこめた空気と水 | 稻垣 拓朗 | 4年2組教室 |
| 5年1組 | SC科 | プラスチックとわたしたちの生活 | 森田 健太郎 | 5年1組教室 |
| 5年2組 | SC科 | プラスチックとわたしたちの生活 | 山口 優輝 | 5年2組教室 |
| 5年3組 | 理科 | 流れる水のはたらき | 齋藤 瞳美 | 5年3組教室 |
| 6年1組 | 理科 | 水溶液の性質とはたらき | 金澤 華江 | 理科室 |
| 6年2組 | SC科 | 卒業研究 | 林 謙一 | 6年1組2組教室 |

<分科会・研究発表> 14:25~15:05

★ 授業参観後、各協議会会場にて授業への御質問や御意見を Google フォームに入力していただき、充実した分科会協議を行いたいと考えております。なお、協議会会場につきましては、当日に御案内いたします。

<全体会> 15:15~16:30 (会場: 体育館)

| | |
|------------------------------|--------------------|
| 1 挨拶 | 大田区教育委員会教育長 小黒 仁史 |
| 2 パネルディスカッション | |
| テーマ「未来の科学を担う『科学大好きなこども』を育てる」 | |
| 講師 ◆ 文部科学省初等中等教育局教育課程課教科調査官 | 有本 淳 先生 |
| ◆ 元昭和女子大学特任教授 | 小川 哲男 先生 |
| ◆ 東京工業大学(現東京科学大学)名誉教授 | 鈴木 正昭 先生 |
| 3 指導講評 | 大田区教育委員会指導課長 細田 真司 |

<謝辞>

本校校長 竹花 仁志

<会場>

大田区立清水窪小学校

〒145-0062

大田区北千束 1-20-15

☎ 03-3718-3536

◆ 東急目黒線・東急大井町線
大岡山駅 東口 より 徒歩3分

◆ JR京浜東北線
大森駅 山王口より 新代田駅前行
東急バス(森91)「富士見台」下車
徒歩5分

【問い合わせ先】副校長 山崎 省吾

