

科学大好きな子どもを育てる

大田区教育委員会「おおたサイエンススクール」大田区立清水窪小学校
文部科学省教育課程特例校「サイエンスコミュニケーション科」
大田区理科教育推進拠点校・東京工業大学との連携推進校

【3つの「サイエンス コミュニケーション」】



育てる子どもの姿

豊かな人間性と未来を創る力

～自立した人間として、力強く生きていくための総合的な力～

科学教育を推進し、未来の科学を担う
「科学大好きな子ども」を育てる

知・徳・体の調和のとれた「生きる力」

確かな学力の向上

～主体的に問題解決をする力の育成～

豊かな心と社会性の育成

～規律ある生活態度の醸成～

健康・体力の向上

～自ら健康で安全な生活を創り出す力の育成～

【地域に開かれた学校づくり】

コミュニティ・スクール(学校運営協議会)発足【令和5年度～】

学校と地域・PTA 等との連携を強固にし、情報の共有化を図り、子どもたちのよりよい環境づくりに取り組む「地域と共にある学校」を目指すとともに、未来の科学を担う「科学大好きな子ども」を育成する教育活動を推進します。

(1) 学校・家庭・地域の連携により教育活動を充実させます

- ①学校運営協議会の実施
情報交換の充実、学校関係者評価の活用
- ②地域学校協働本部(清水窪応援隊)の活動
コーディネーターや地域関係者の協力による「地域を学ぶ・地域で学ぶ・地域から学ぶ」活動の充実
・土曜・夏休みわくわくスクールの実施
・東工大留学生との国際交流学習の実施
・地域の方との交流会の実施 など
- ③特設教科「サイエンスコミュニケーション科」の理解啓発
「サイエンスフェスティバル」の実施、SC日記 など
- ④和太鼓学習「清水窪かしわ太鼓」の披露
和太鼓発表会、和太鼓交流演奏会、大岡山さくらまつり
- ⑤東京工業大学との連携
研究室訪問、留学生との国際交流、学生サークルによる演奏会・科学教室等
- ⑥学校行事等の公開
運動会、学芸会・展覧会、道徳授業地区公開講座、体育健康教育授業地区公開講座、持久走大会 など
- ⑦PTAによる活動
読み聞かせサークルによるブックトーク、PTA イベント、夏休みイベント(お泊り会) など

(2) 積極的な情報発信による開かれた学校づくりを進めます

- ①学校ホームページによる情報発信(学校ブログ等)
- ②学校便り、学年便り、学級便り、保健便り、給食便り等による情報発信、掲示板の活用 など
- ③災害時対応・不審者情報・その他必要に応じて、緊急メール配信及び文書での迅速な対応
- ④PTA「しみずくぼネット」の活用

科学って
楽しいね

もっとくわしく
調べてみたいな

【サイエンスコミュニケーション科の授業風景】



(1年:いろみずであそぼう)



(2年:たねはかせになろう)



(3年:めざせ!こまキング!)



(4年:飛べ!水ロケット!)



(5年:電気エネルギーを考えよう)



(6年:自然災害～清水窪プロジェクト)