

さんしのもりけんきゅうじょ

蚕糸の森研究所

杉並第十小学校には「蚕糸の森研究所」があります。
研究所の建物があるわけではありません。
研究をしているのです。



では、なぜこの6つの研究室があるでしょう。ケースの中面をご覧ください。→

杉並区立 杉並第十小学校

杉並第十小学校「蚕糸の森研究所」
6つの研究室が生まれた背景



1937 昭和12年
杉並第十小学校が梅里1丁目に開校



1956 昭和31年
環状七号線建設開始
杉十小の校地が削られる。

1964 昭和39年
東京オリンピック開催
大気汚染・騒音による児童の健康被害
環状七号線完成



1972 昭和47年
校内に二重窓、空気清浄機、
冷房機設置

1980 昭和55年

蚕糸試験場の筑波研究学園都市への移転が決定

1986 昭和61年
創立50周年
蚕糸の森公園開園
杉並第十小学校が和田三丁目に移転



蚕糸の森公園

1996 平成8年
創立60周年

2000 平成12年

2001 平成13年
大阪で池田小事件

2004 平成16年
杉十サポーターによる見守り開始

2006 平成18年
創立70周年

2010 平成22年

2008 平成20年
学校安全隊 発足
全教職員・PTAによる安全点検

2011 平成23年
学校支援本部 設立
杉十フレンズ



創立80周年記念事業 バルーンリリース

2016 平成28年
創立80周年
(創立50周年・移転30周年)

2017 平成29年
蚕糸の森研究所 開設
コミュニケーションスクール指定

2020 令和2年

東京オリンピック・パラリンピック

2026 令和8年
創立90周年



6年生 蚕糸試験場研究室

今杉並第十小学校がある場所には、1911(明治44年)から1980(昭和55)年まで国の研究機関である蚕糸試験場がありました。蚕糸試験場では、長年にわたって、当時国の基幹産業であった養蚕業の発展のための研究が行われていたのです。蚕糸試験場研究室では、自分たちの住む地域の歴史や良さを知り、未来に向けて自分にできることについて考え、研究しています。

3年生 カイコ研究室

蚕糸試験場ではカイコの研究がされていました。カイコの品種改良のために、おびたしい数のカイコを飼育していたと聞いています。カイコのえさとなるクワの品種改良も行われていたそうです。3年生は理科で昆虫の成長を学びます。カイコ研究室では、品種の異なるカイコをたくさん飼育することを通して、さまざまな気づきを得ながら研究をしています。

4年生 ウメ・クワ研究室

杉十小は、1937(昭和12)年、梅里1丁目(今の「セシオン杉並」の場所)に開校しました。その後、多くの方の努力の末、1986(昭和61)年に和田三丁目(蚕糸試験場跡地)に移転しました。そこで、ウメ・クワ研究室では、以前学校があった梅里のことも蚕糸試験場があった今の場所のことも大切にしながら、ウメとクワについて研究しています。

5年生 防災研究室

杉十小は、「学校防災公園構想」のもとに建設されました。大地震や大きな火災等が起こったとき、区民が避難できる地域防災の拠点となる防災機能を十分に備えた公園・小学校とするという構想です。ですから、蚕糸の森公園と杉十小にはさまざまな防災設備があるのです。防災研究室では、防災設備のことはもちろん、地域住民として自分たちができることについて研究しています。

1年生 しぜんあそび研究室

杉十小の子どもたちは、公園の中にあるという恵まれた環境の中でのびのびと学んでいます。蚕糸の森公園では季節の移り変わりを楽しみながら、さまざまな活動ができます。しぜんあそび研究室では、蚕糸の森の自然を題材にネイチャーゲームなどで遊ぶ体験を大切にしながら、研究しています。

2年生 花だん研究室

門も塀もない学校で子どもたちが安全に学校生活を送れるよう、杉十小ではさまざまな安全対策をとっています。その一つが、花だんです。杉十小の入り口の左右の花だんは、杉並区みどり公園課と杉十小PTAの方々とで年に3回植え替えをし、PTAの方々が水やりなどの世話をしてくださっています。子どもたちの生活する学校の周りに、多くの人の目があることが子どもたちの安全を守ることにつながるという考え方で、長い間続けられてきたことです。花だん研究室では、花だんの意味を知り、デザインを考え、研究しています。

蚕糸の森研究所シニア研究員

6つの研究室では、児童が中心になって研究しています。でも、児童の学びを支える多くの大人がいて、一緒に研究を進めています。言わば、シニア研究員です。たくさんのシニア研究員のおかげで、児童の学びが深まっていくのです。

1年 しぜんあそび研究室

- すぎなみシェアリングネイチャーの会
岩淵 晴子さん
小野 恵子さん
山室 京子さん
矢尾板 京子さん
今村 祐喜さん
金成 素子さん 他
- 杉並教会幼稚園の皆様
●堀ノ内東保育園の皆様
●1年生保護者
●1年生担任

2年 花だん研究室

- 杉十小PTA
長谷川 亜希子さん
小峰 文さん
濱中 桂子さん 他
- 杉十フレンズ(学校支援本部)
綱川 紫さん
綱川 佳穂さん
- 杉並区みどり公園課
小田啓樹さん 他
- MOA光輪花
奥山 光恵さん 他
- 遊歩道を通る地域の皆様
●2年生保護者
●2年生担任

3年 カイコ研究室

- 杉並区立郷土博物館の皆様
- 済美教育センター理科教育担当の皆様
- 日野市立仲田小学校
沼田 忠晶校長先生 他
- Insect Resources Technology,inc.
清水 紀弘さん 他
- バイオコクーン研究所
阿部 信治さん
- 東京農工大学
横山 岳先生
- 3年生保護者
●3年生担任

4年 ウメ・クワ研究室

- 梅里1丁目町会
河野 庄次郎さん
江口 幸子さん 他
- 女子美術大学
友部 徳寿さん
大金 晶子先生
- 4年生保護者
●4年生担任、図工専科

5年 防災研究室

- 和田3丁目西町会
堀内 一男さん
秋澤 博之さん
小林 貞夫さん
- 杉十小震災救援所運営連絡会
所長 山口成之さん 他
- 杉並区役所 防災課
- 杉並消防団
綱川 紫さん 他
- 日本赤十字会
- 日本公衆電話会
- 5年生保護者
●5年生担任

6年 蚕糸試験場研究室

- 杉十CS委員
伊東 富士雄さん
山ノ内 凜太郎さん
小池 曙さん
河野 庄次郎さん
志達 和雄さん
綱川 紫さん
峯 礼子さん
和田 智美さん
鈴木 里栄さん
長谷川 亜希子さん
- 蚕糸試験場
元職員 山崎一彦さん
- 農業・食品産業技術総合研究機構
カイコ機能改変技術開発ユニット
上級研究員
飯塚 哲也さん
- 6年生保護者
●6年生担任