

令和4年度「新たな学び」に向けた挑戦

令和4年度は、コロナ禍の制限も解除されたことから、地域や民間のリソースを最大限引き出し活用。年間を通して各教科の学びとリンクしながらの「探究型の学び」として展開した。

(各教科にリンクできない内容は、総合的な学習時間として実施)

○ 小林 さやか 氏（ピリギャル本人／コロンビア大学教育大学院留学中）講演会

渋谷区教育委員会 令和4・5年度 研究指定校キックオフ・イベントとして6月に実施。実施後小林さやか氏は米国コロンビア大学教育大学院に留学。

令和5年度に留学先のコロンビア大学教育大学院の学習科学研究室と本校との共同研究を検討中。



○ 「株式会社ジールコミュニケーションズ」 <https://zeal-c.jp/>によるセーフティ教室

デジタルリスクのコンサルティング業務にあたる区内に東京本社のある事業者による講演会を5月に実施。

令和5年度についても実施に向けて検討中。



○ 実践型「防災教育」



災害発生時を想定した実践型防災教育を年間を通して実施。

渋谷区「防災キャラバン」in 神宮前地区を本校にて11月に実施。

授業日として全校生徒が参加。また、2年生が総合的な学習の時間で「防災」をテーマに探究学習を進めるとともに「避難所運営ゲーム (HUG)」を外部講師の指導により実施。11月「防災キャラバン」時には地域代表と生徒代表による「避難所開設訓練」を実施した。さらに、日常の避難訓練を実践型に見直し実施した。2月には東京消防庁が開発中の防災VR授業を2年生で実施の予定。

○ マメ（味噌づくり）プロジェクト

ボランティア生徒による校庭花壇で展開する「枝豆→大豆→味噌づくり」のプロジェクト
4月に枝豆種まき、8月に大豆収穫、9月に味噌仕込み、1月に味噌が完成。

1月31日（火）の給食で提供予定。令和5年度実施規模の拡大を予定。



○ 南極の「氷」いただきます

砕氷艦「しらせ」艦長 波江野 裕一 氏（海上自衛隊 1等海佐）による講演会とともに南極の「氷」をいただき、給食にて麦茶とともに。（水交会とのコラボ企画）

令和5年度も実施予定。特に令和5年11月の「しらせ」出港の出発式に生徒が参加できないか検討中。（1年生もしくは2年生にて）



○ 原宿外苑大根 2022

原宿外苑大根 2021 からスタートした2年目の取組。2年生技術科授業での実施。本年度からサステイナブルな大根栽培として前年度利用した「土」を再利用するとともに、コーヒ



ーの輸入に使用した再利用の「麻袋」（UCC 上島珈琲提供）による大根栽培を9月にスタート、1月に収穫した。使用後の麻袋は、微生物に分解させ「土」に戻す。この麻袋の分解の仕組みについて「NICO(一般社団法人天然繊維循環国際協会)」より講師を招き授業実施。同時に校庭の花壇を利用して教員チームによる大根栽培（青首大根・桜島大根）。令和5年度は原宿外苑大根 2023 として実施継続。

○ 「原宿表参道元氣祭」スーパーよさこい 2022

これまで有志の生徒のみでの参加であった原宿表参道櫓会主催の「スーパーよさこい 2022」に「原宿よさこい連」とのコラボレーションによって3学年全員+αが参加。令和5年度も規模を拡大して参加予定。多くの生徒が参加できるように法被を発注予定。



○ 「きものやまと」(株式会社やまと) 浴衣着付け教室

千駄ヶ谷に本社のある「きものやまと」(株式会社やまと)とのコラボレーション授業(家庭科授業)を全校全学級で9月に実施。女性用浴衣の着付けを全員で体験。さらに、下駄を履いてタブレット端末にて校内での撮影会(美術科授業)を実施した。

令和5年度からは、1年生での実施を予定。さらに美術科の授業等で「きものデザイン」の授業についても実施を検討中。



○ 聖心女子大学 益川 弘如 教授による「授業デザイン研修会」

区内の聖心女子大学 益川 弘如 教授による「知識構成型ジグソー法」を中心とした授業デザインの教員研修会を実施。定期的に「授業プランニングシート」を全教員で作成して Web サイトに公開して授業を展開している。



○ 「Legacy Sports in School」

渋谷区による「Legacy Sports in School」事業を11月に展開。スペシャルゲストとして元ハンドボール日本代表 羽田 泰子 氏(旧姓 佐藤)をお迎えし、全校で体育科授業を実施。



○ 「メダリストによる柔道授業」

全日本柔道連盟「メダリストによる 中学校保健体育科武道(柔道)授業支援事業」指定校として2004年アテネ五輪と、2008年北京五輪において、史上初オール一本勝ちで大会2連覇を達成した元女子柔道63kg級日本代表の金メダリスト谷本 歩実 氏と妹の育実 氏によるスペシャル体育科授業を学年ごとに全校で実施。

本年度より柔道を必修として1年生から「柔道着」を購入。



○ 「VOCALOID™」教育版 ・「teamLab Body」の導入

学習アプリとしてクリエイティブツールをタブレット端末に導入。(本校独自)音楽等の授業での展開をスタートしている。



○ きれいな渋谷プロジェクト コラボ企画「HARAJUKU ローラー大作戦!!!」

きれいな渋谷プロジェクト <https://kireinashibuya.hp.peraichi.com/> との共同開催として12月土曜授業にて、全校「ゴミ拾い活動」を実施。全校生徒分のゴミ拾いトングを購入した。今後も定期的開催。(3月4日に開催)



○ 人権擁護委員による道徳授業「Respect Others リスペクト アザーズ」

人権週間にあわせて人権擁護委員による特別授業「Respect Others リスペクト アザーズ」を2年生にて実施した。



○ 越前和紙 紙すき体験（和紙アート）

日本の伝統文化である「越前和紙」福井県越前市今立地区（旧今立町）で製造される和紙で現在も品質、種類、量ともに全国1位の和紙産地として生産が続けられています。この越前今立で「IMADATE ART FIELD」（今立現代美術紙展）実行委員長を務める 増田 頼保 氏をゲスト・ティチャーとして迎え、単なる伝統の紙すきだけではなく、様々な素材を組み合わせた和紙アートを12月に全校で体験しました。



○ 原宿外苑ワンダフル給食プロジェクト

前述の「マメ（味噌づくり）プロジェクト」と「原宿外苑大根 2022」の味噌と大根を新鮮なうちに給食にて提供するプロジェクトを1月と2月に計4回の実施（予定）。

第1回は「おでん」のシミシミ大根（1月12日）

第2回は「大根サラダ」のシャキシャキ大根（1月17日）

第3回は「鶏肉と根菜の味噌汁」にて原宿外苑味噌（1月31日）

第4回は「原宿外苑桜島大根（特別栽培）」による「桜島大根のスープ」（2月15日）



○ 車椅子バスケットボール観戦

東京体育館で開催される「天皇杯 第48回日本車いすバスケットボール選手権大会」の試合を1月20日（金）全校で観戦。



○ 「土」づくりプロジェクト

農作業（原宿外苑大根）や緑化活動に利用する「土」を給食室横のコンポスターでつくるプロジェクトを始動。有志生徒・保護者・地域住民等との協働作業。

地域の天然繊維循環国際協会・あいラボ・猿田彦珈琲「The Bridge」原宿駅店と協力団体が広がりつつある。令和5年度は地域活動として展開予定。



2月9日には「麻袋による大根栽培から考えるSDGs」としてNICO（一般社団法人 天然繊維循環国際協会）とのコラボ授業を展開。



○ 東京消防庁 防災教育VRコンテンツ「B-VR（ビーバー）」授業

東京消防庁が防災教育のVRコンテンツ「B-VR（ビーバー）」を開発、この2月にリリースされ、このコンテンツを活用した実証授業を2月10日、2年生が関係者への「公開授業」として実施。日本テレビ・フジテレビ・共同通信社・東京法令出版・NHK エデュケーショナルから取材が入り、ニュースで放映され、ネットニュース配信もあった。



○ MIXIブロックアイランド「Kids VALLEY 未来の学びプロジェクト」

区内事業者の株式会社 MIXI <https://mixi.co.jp/> が「プログラミング学習」と「未来の街づくり」を掛け合わせた学習ツールを開発。本校1年生が試用実証授業をスタート。2月13日から3月いっぱいにかけて全5時間実施。



○ 東京都教育委員会「子供を笑顔にするプロジェクト」

ピアノデュオ ドゥオール Pianoduo DUOR(ex-Deu'or) 藤井隆史&白水芳枝 コンサートを実施。下校時に玄関の「だれでも Piano(ストリートピアノ)」でも演奏していただきました。



○ 金融教育 株式会社FPパートナー「MONEY DOCTOR」とのコラボ授業

金融に関する知識と判断力（金融リテラシー）を身につけるために、マネードクター（株式会社FPパートナー）特別コラボ授業として、3年生「お金をためる・ふやす」、2年生「税金ってなあ～に?」、1年生「働くとはどういうこと?」をテーマに授業を展開。

