

(資料) 富士宮市教職員による自作教材・教具・校具

富士宮市立柚野小学校 用務員 遠藤 清史

(文責 校長 岩垣 俊哉)

校舎のもよう替えて働き方改革を

校舎内の手つかずになってしまっている場所の配置換えをしたり、同じものを一か所に集めたりすることで、使い勝手がよくなり、一つの仕事に費やす時間が縮小されることがある。さらに、気分もよくなり、意欲的に学校生活を送ろうという気持ちもわいてくる。

本実践は、3年間、用務員と管理職や職員が意見交換しながら試行錯誤し、よりよい学校環境を目指して次の3点を目標に取り組んだものである。

①子供たちが安全に学校生活を送るためにできること

②子供の学びが豊かになるためにできること

③教員が働き方改革を進め、子供と向き合う時間が増えること

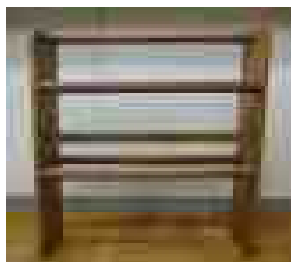
さらに、自作した教材教具がけがを起す原因になることがないように、様々な状況を想定し、安全安心に配慮した教材教具、校具の作成にあたった。

1 年目 (令和元年度)

○作成した物

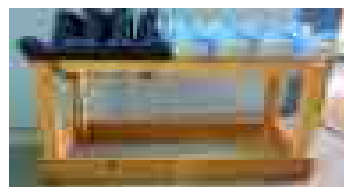
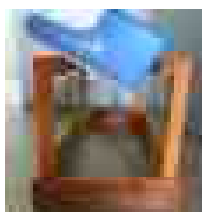
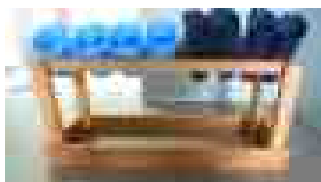
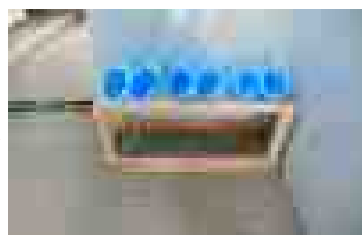
★雑巾かけ作成

2個に増やし、子供たちがゆとりをもって雑巾をかけられるようになり、担任が児童へ指導する回数が減少した。働き方改革



★トイレ清掃用長靴置き場作成

清掃用具を整理しやすいようにし、担当の児童への指導回数を減少させた。働き方改革

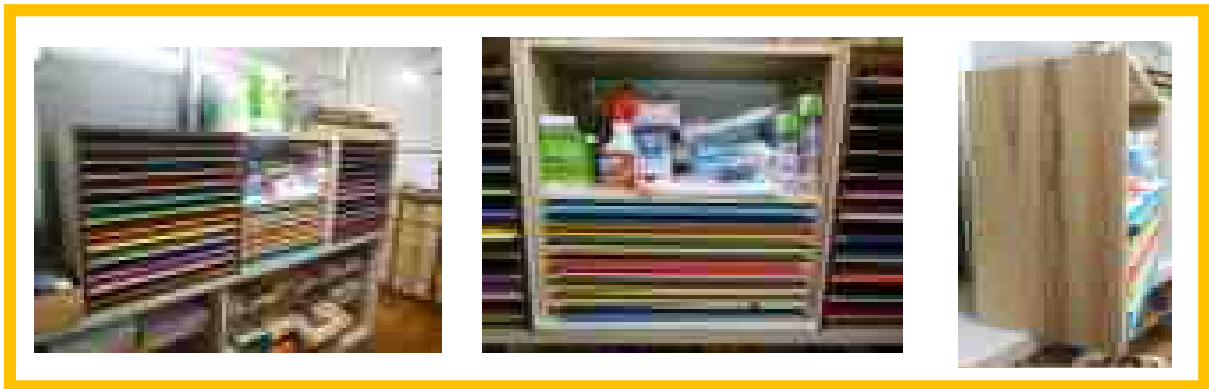


★エアコン設置に係る廃材を業者からいただき作成した鉢置台（エコ&心のゆとり）

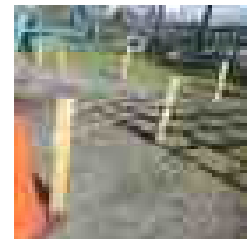
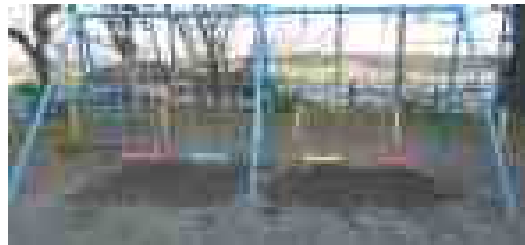


★画用紙整理棚の作成

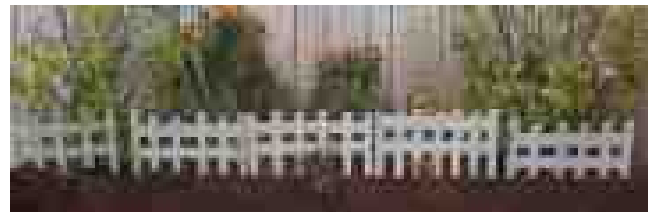
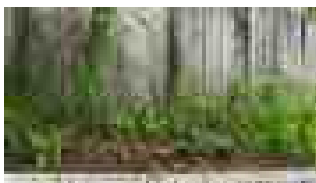
（左右にある棚と同じもの(中央)を作成し、より多くの色を置けるようにした。）



★ブランコの周りに囲いをつけた。（事故防止対策）

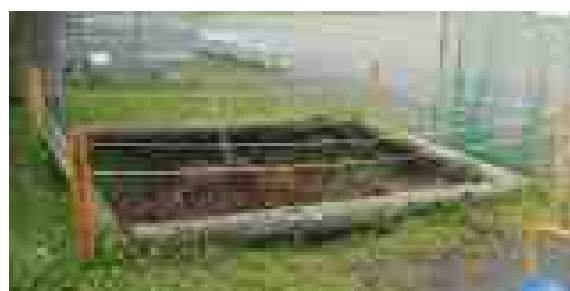
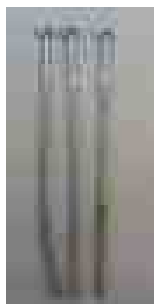


★花壇の周りに囲いをつけた。（豊かな心育成）



★落ち葉等の捨て場の周りの囲いをより分かりやすいものに作り替えた。（安全確保）

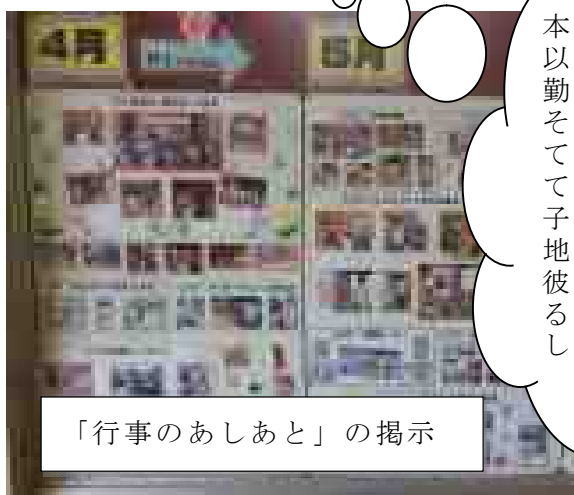
この鉄の棒
でロープを
張っていた



★紙類管理棚の作成 【図工準備室】



★用務員の居場所表示板 (事務職員作成)

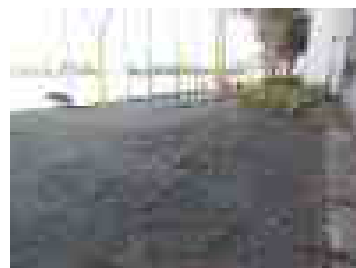
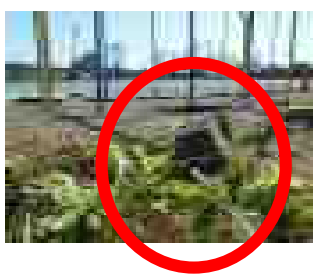


本校事務職員は、以前**広告代理店**に勤めたことがあり、その経験を生かして掲示物を作成している。子供たち、保護者、地域の方の中には彼女が毎月作成する掲示を楽しみにしている人がある。



○修理・整備した場所

★1年生が鬼ごっこでつまずくグラウンド隅の切株を取り除いた。(事故防止対策)



★二宮金次郎像の修理

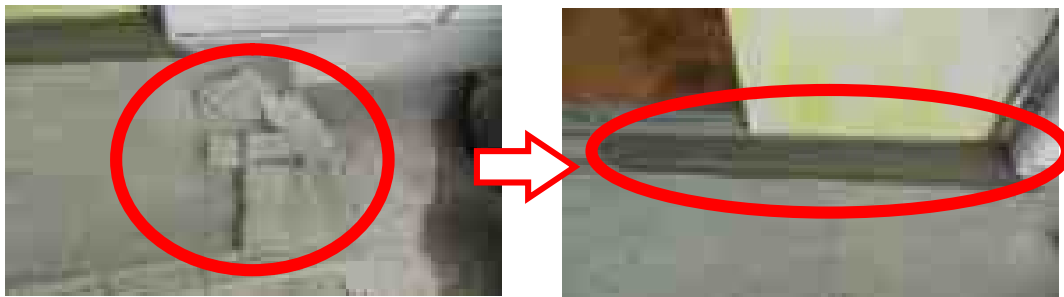
土台と固定してないため地上に下ろし、欠けた部分をセメントで補強した。



★廊下ひび割れの修理



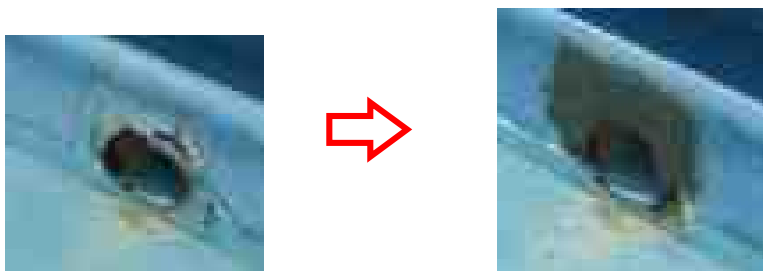
★理科室出入り口のコンクリートによる修理



★プール入り口のコンクリートによる修理



★プール排水溝の修理（循環をよくして藻が増えるのを防ぐ。）



★プール見学者席の屋根の寒冷紗を用いた修理（熱中症対策）

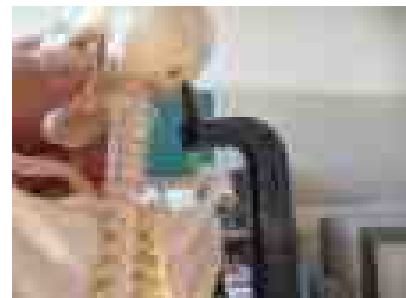
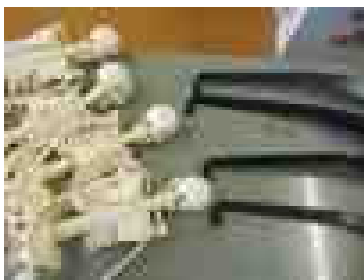


★理科備品の修理（切れたゴムをボンドでつけ、中のワイヤーを補強した）



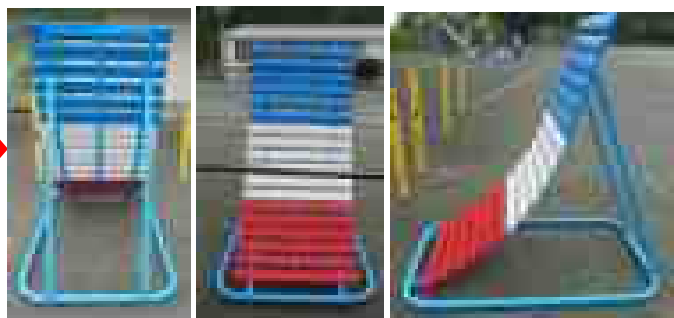
★理科備品の修理

（骨格をつるすためのプラスチックが折れた為、木ねじで補強した。6個中4個が壊れたという接合部分が折れやすいという教材の欠点を補強した。）



○ペンキ塗りした物

★逆上がり練習器のペンキ塗り（児童の鉄棒運動に対する意欲の向上）



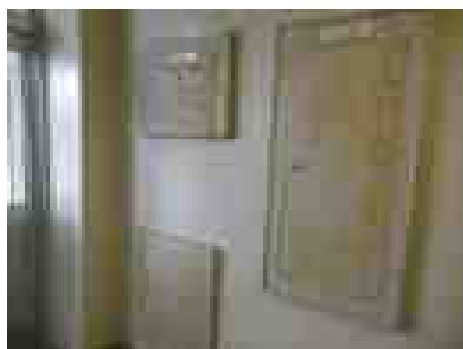
★雑巾かけのペンキ塗り（各クラス2個×6学年+理科室1 13個）



★正門のペンキ塗り

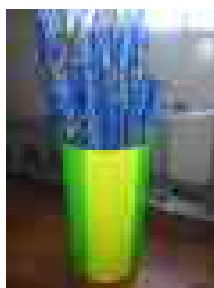
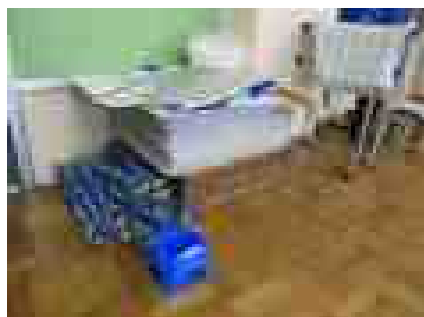


★電気配電盤ふたのペンキ塗り



○整理整とん（配置がえ）

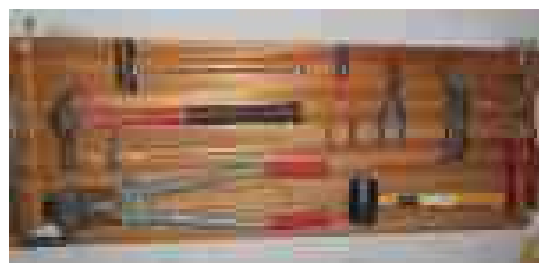
★紙類管理場所の一元化 【生活科室の紙→図工準備室へ】



★階段下を整とんする→階段下倉庫に保健消耗品をそろえる



保健用品を一カ所に集めた

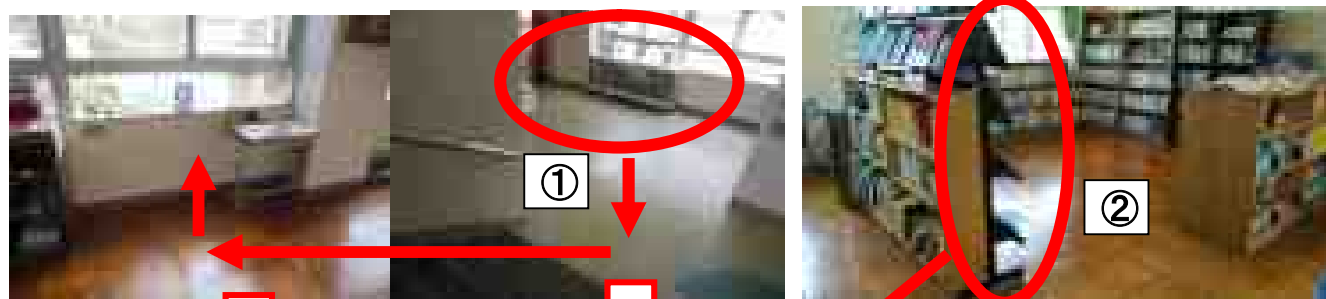


工具を壁に掛けるようにした

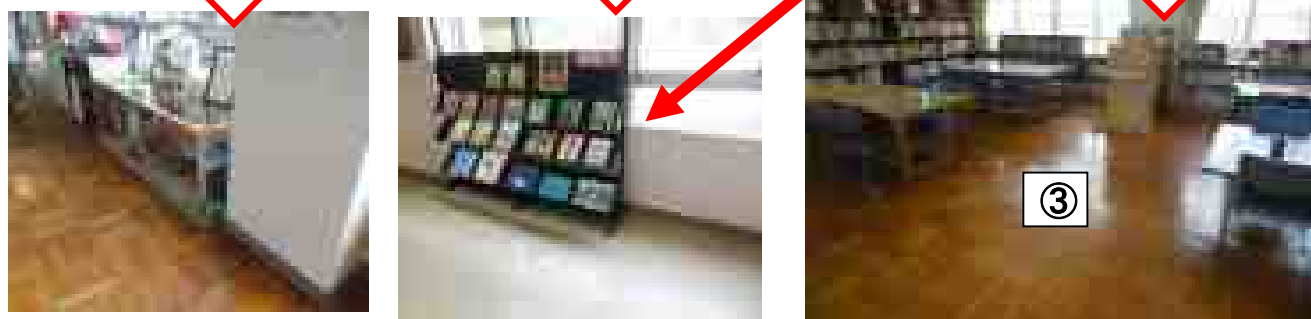
★安全な環境づくり

- ①階段下のガラスケースを移動した。(転倒してガラスに突っ込むのを防ぐ)
- ②空いたスペースに学校図書館の本棚を移動し、読み聞かせボランティア「おはなしおはなし」の方が毎月入れ替えてくださる柚野公民館の本を置くようにした。
- ③学校図書館を広くし、学習・情報センターとして学級で授業ができるようにする。

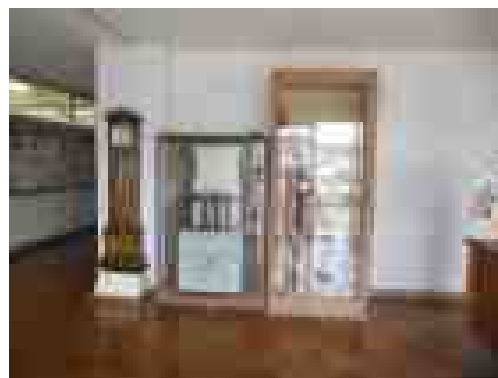
(Before)



(After)



- ④児童玄関のガラスケースを職員玄関に移動する。(転倒してガラスに突っ込むのを防ぐ)



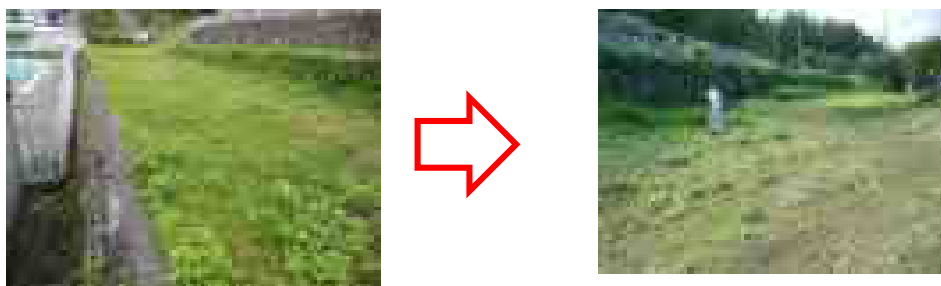
★花壇の手入れ、畑の草刈り(理科、総合、生活科の教員の負担軽減)



★網戸、窓カラスの掃除(風通しがよくなり、熱中症対策になった。)



★草刈り(蜂の巣などの発生を防ぐ。風通しをよくして熱中症対策になる。)



★古紙保管場所の確保【外階段下】



針金で格子を造り、脚を補強して竹箒立てにした。2019.12.24

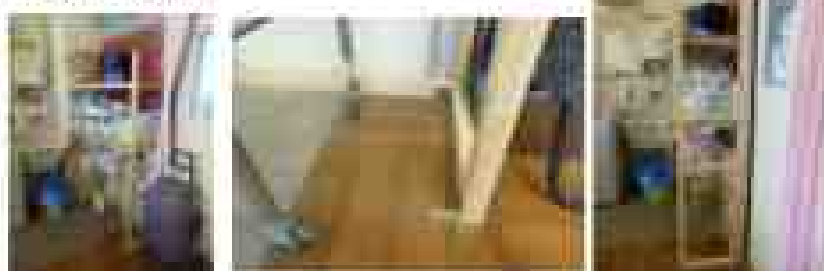
2年目(令和2年度)

○作成した物

・職員室⇄印刷室 棚の移動・作成



・保健室の棚



・外水道の足場台

外で遊ぶ前後に、混雑しないで手を洗う方法を考えています。使える水道の数を増やすため、外水道にシャボネットを取り付け、跳ね返った水が脚にかからないように用務員さんが台を作りました。給水タンク横の水道で水と石けんを手に付け、気をつけて歩きながら泡で手をこすり、昇降口東側の水道で泡を水で流し、ハンカチで手を拭きます。子供たちは「おねがい、おねがい、かめさん♪」と歌いながら上手に歩いています。



◎修理した物 ・トイレの便器



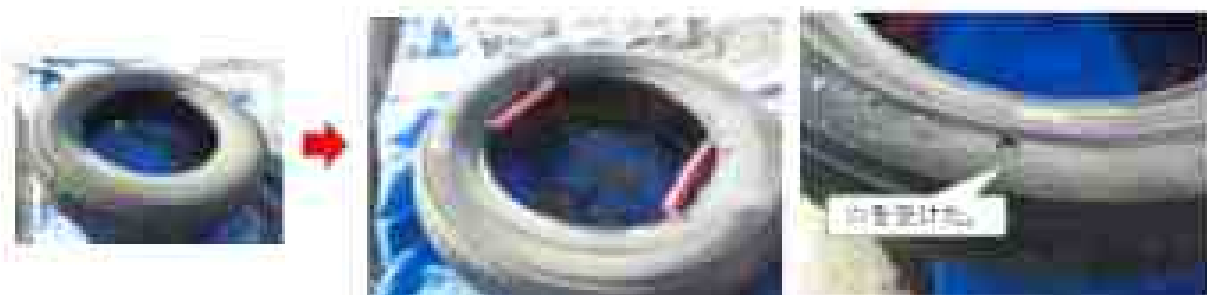
・トイレの排水溝のつまり



- 花壇の看板、囲い（子供たちが花壇に遊具等が隠されていることが分かるようにした。）



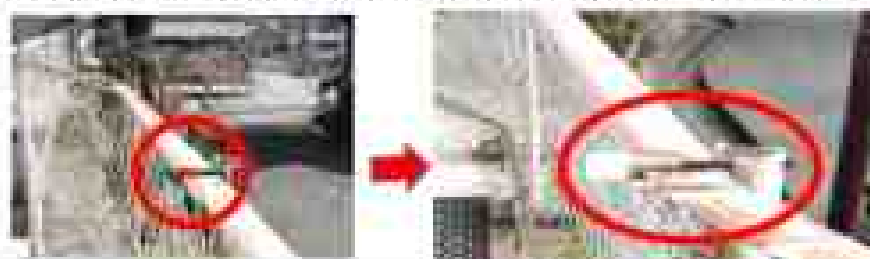
- タイヤの取っ手（手触りに合わせに角を丸める。溝の穴を空けて雨水がたまるのを防いだ。）



- ブランコ下の土入れ



- フェンスの突起にペットボトルキャップカバーをつけた。



メジャーの溝が切れてしまったので、アロンアルファー100分を使って修理しました。



○ペンキ塗りした物

・トイレのドア



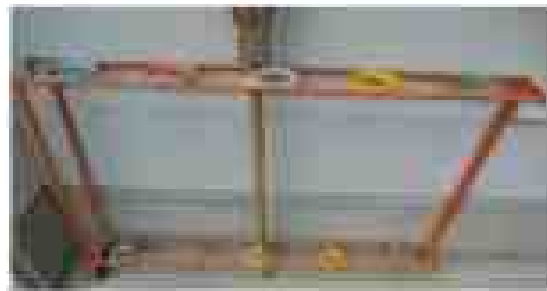
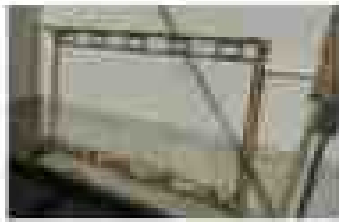
・水道の壁



・かさたて



・竹ぼうきたて



・保健室のけいじ板をきれいに貼り替えてくれました。



・遊具(丸太渡り)

子供たちが楽しく安全に丸太渡りができるように修理しました。

ペンキを塗り直しました。



目がからっていたので、土に埋めました。



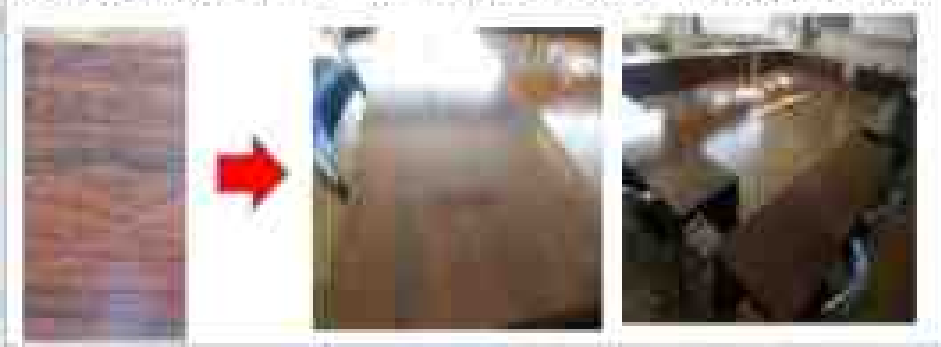
・遊具(ジャングルジム)【作業中】



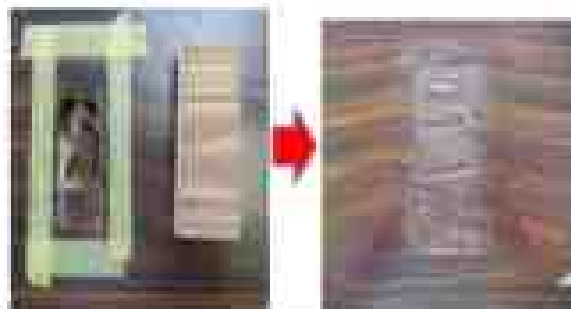
赤い部分は完成!

・表面に傷がついて使えなくなった長机8個を再生した。

表面の傷をサンドペーパーで削り、ラッカーで塗装しました。



表面に開いた穴を口金を使って修理しました。



においが広がらないように防臭剤を作って作りました。

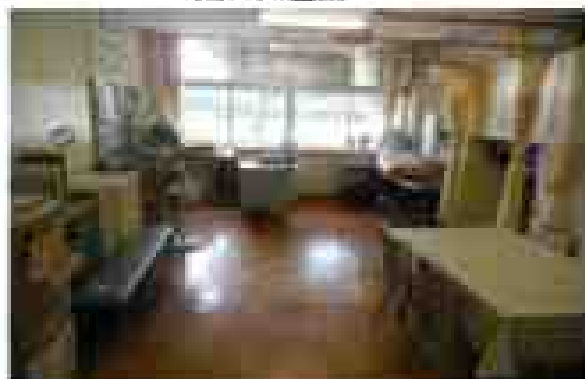


○整理整頓 (配置替え)

・もと購買を第2保健室に改装



第一保健室



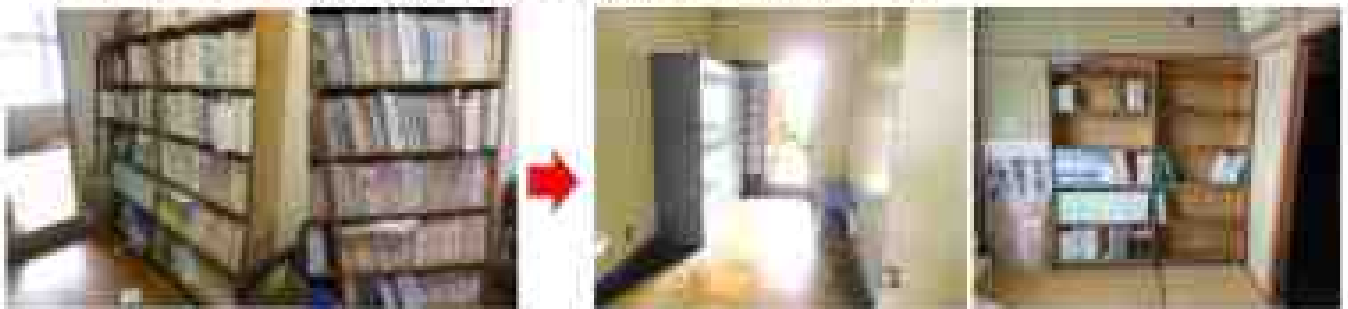
第二保健室



- 工具置き場の整理(工具が見つけやすくなり、時短になった。) •



- 更衣室の整とん(学校の歴史に関する書籍等の保管)



- 職員玄関上の泥とり



- 足ふきマットのそうじ



・整地ブラシの修理(折れた柄を直した)

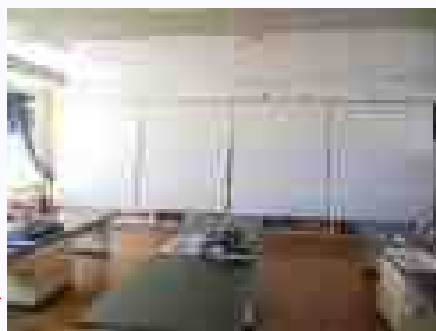
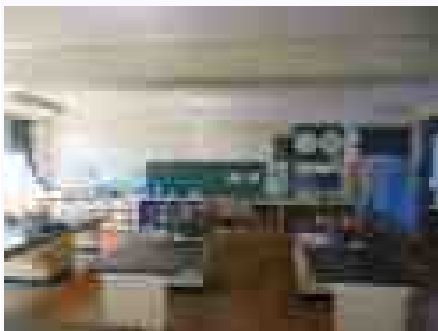


富士宮市費による購入・修繕

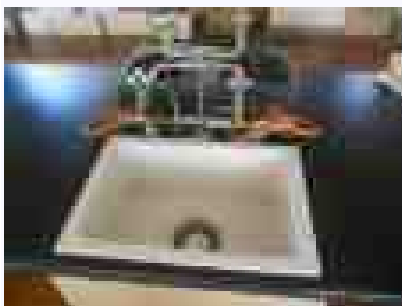
家庭科室

本校では、理科と家庭科の学習を同じ「理科家庭科室」で行っています。これまでも、家庭科の調理実習を行う際には、調理器具や机などの消毒をする、理科で使用する机に設置された水道は家庭科では使用しないなど、衛生面に細心の注意をはらって取り組んできました。

令和2年度、賛助金で理科の用具を覆うロール式のカーテンを購入させていただきました。



また、市の配当予算で、6つある机の古くなったシンクを、2つをステンレス製に取り替えました。子供たちが家庭科の調理実習で机の水道を使用できるように、残りの4つもかえられるように、来年度の市の予算に申請します。



3年目(令和3年度)

用務員さんが様々な環境整備を進めてくれています！【学校HP記事より】

ジャングルジムのペンキを用務員さんが塗り直し、子供たちが楽しく遊べるようにしました。



体育館のトイレ入口の扉や床、天井をペンキで塗ってくれました。(2021.3.4)



体育館への通路は、土足用に途中で切れている場所があります。
用務員さんが、廃材を利用して台を作り、**バリアフリーの通路**にしました。



駐車場のラインをペンキで塗ってあげています。(2021.3.16)



ブヨの発生を減らすために、草刈りをしています。(2021.4.27)



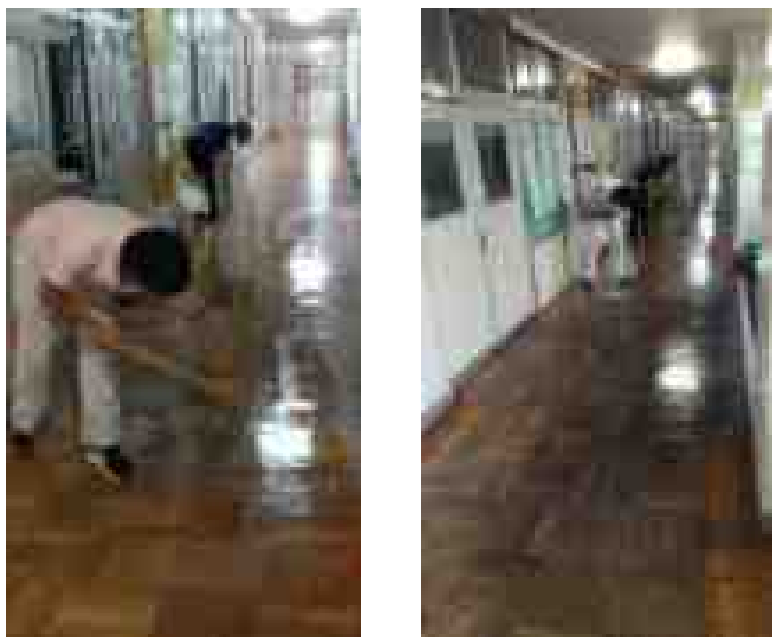
齊藤様からお借りしている理科や生活科で使用する畑

運動場東側の斜面

子供たちが畑の観察をしやすいように、草刈りをしていただいています。(2021.6)

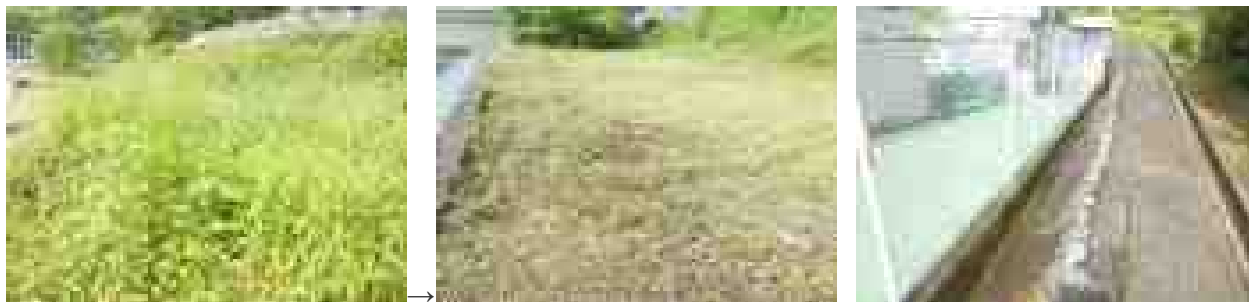


子供が帰った後、保健の先生と廊下や特別教室の床をワックスでピカピカにしてくれました。(2021.7)

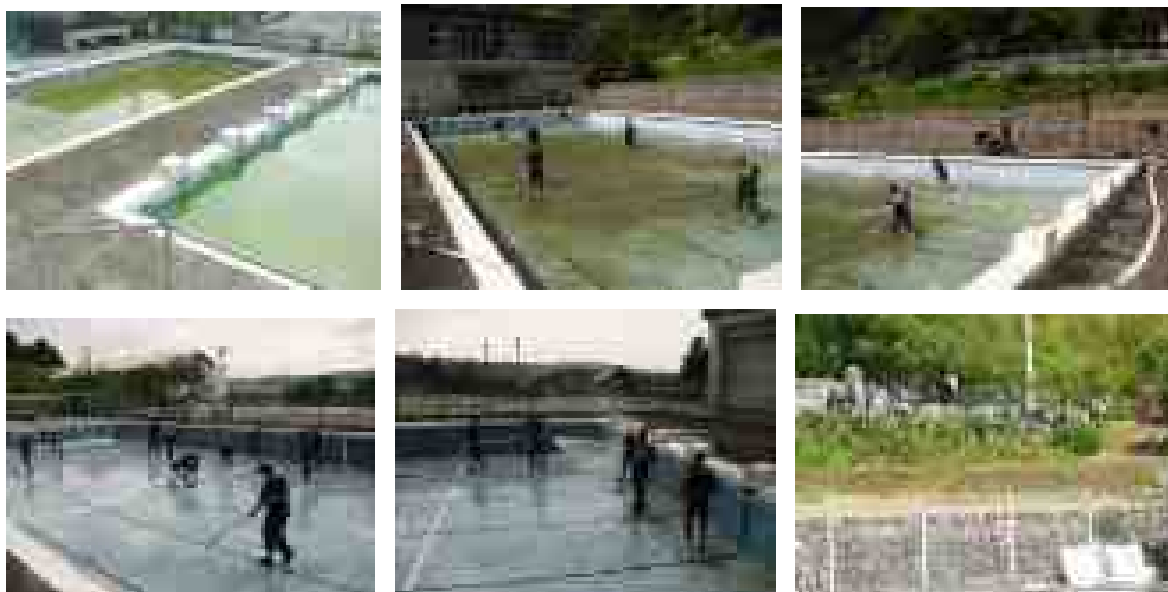


プールの環境整備

5月中旬 プール周辺の草刈りと側溝の清掃、入口の門のペンキ塗り(用務員さん)



5/30 消防団の皆様による清掃



5/31 5、6年生による清掃



6月上旬 高圧洗浄機による更衣室・プールサイド・トイレなどの清掃・ペンキ塗り (用務員さん)



6/3 市費による洗浄機パイプの交換



6月中旬 プールサイドペンキ塗り 感染症対策(1.5m方眼)



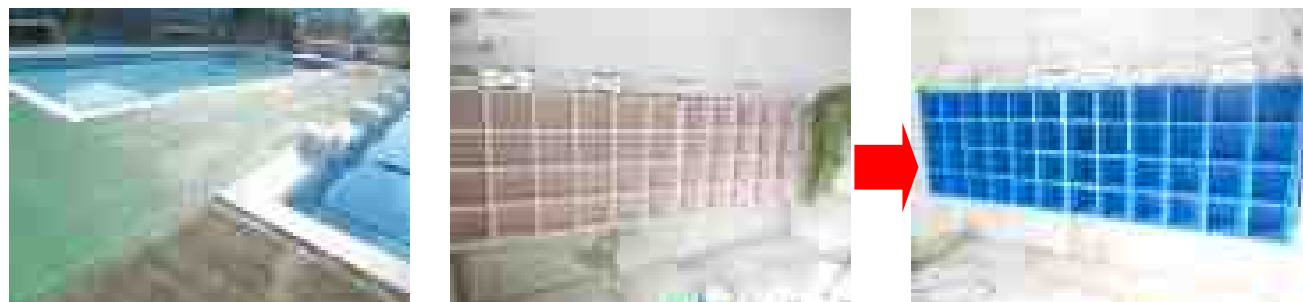
6/7 トイレの壁・床

6/7 シャワーの床



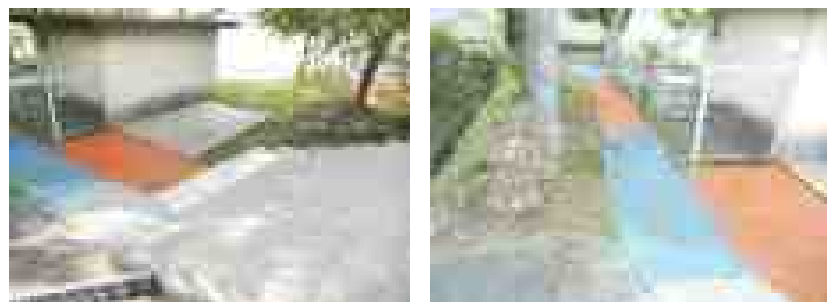
6/8 小プール北側

6/8 小プール東側

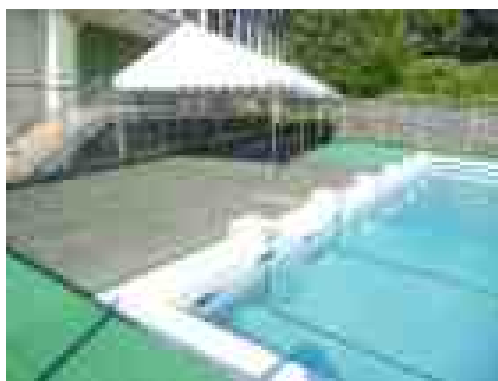


6/9 小プール西側・南側

6/10 更衣室のロッカー Before → After



更衣室のフロアを入口付近に敷き、ゴムぞうり置き場にしました。



6/29 大プール南側ペンキ塗り 熱中症対策テント設置

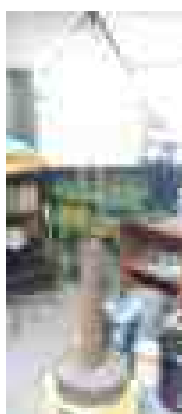


7/11 全面ペンキ塗り完了 間隔をとるための印

正門前の児童用横断旗を入れる台 10/8

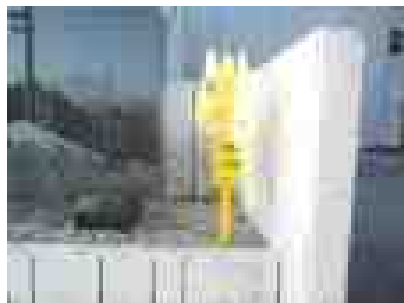
こくみん共済 COOP 静岡推進本部から、富士宮市市民生活交通対策室を通して「7歳の交通安全プロジェクト」横断旗が各小学校に10本ずつ配布されました。正門前の横断歩道用に利用したいと思います。用務員さんが、横断旗を入れる台を塗り直してくれました。

また、正門側には台がなかったので、塩化ビニル管を加工して、旗を入れる台を作ってくれました。

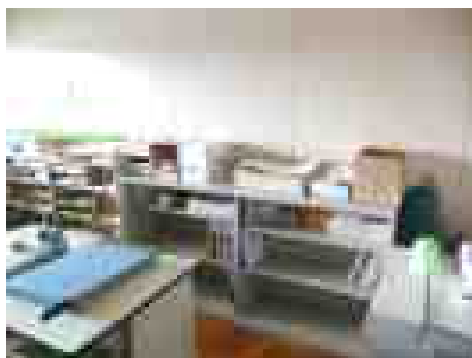
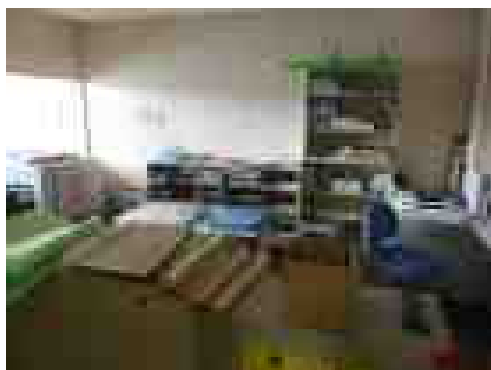


袖野小では、子供たちの安全を守るためにボランティアの方も横断歩道などに立ってくださっています。

子供たちが交通事故から自分の身を守る力を育てていきたいと思ひます。



★職員が作業したり書籍を読んだり、気軽に会話したりできる印刷室に模様がえしました。



【3年前】

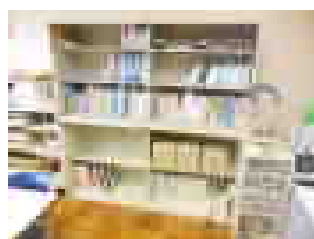
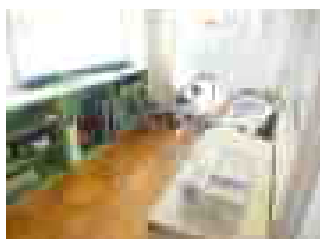
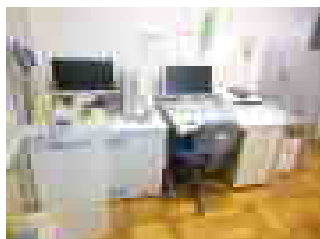
【2年前】



【今回】

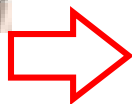
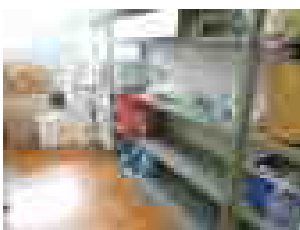
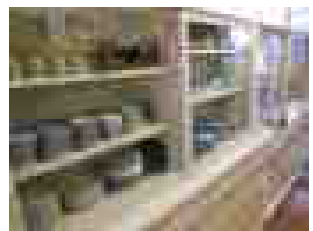
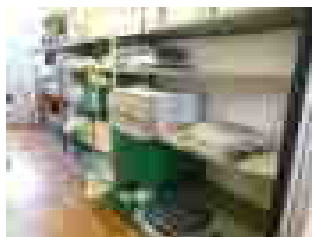
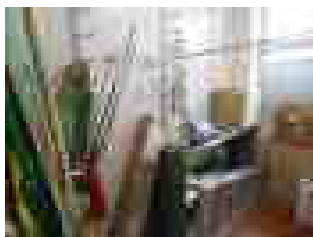
CD、DVD等を放送室へ。職員室の書籍や作業台を印刷室へ。

本棚2つを上下に重ね、用務員さんが耐震対策として固定しました。



今後、取り組みたいこと

★家庭科準備室の関係ない物を別室へ移動し、家庭科の用具にほこりが付かないようにする。



★理科準備室整理

★各階教材準備室整理

★蛍光灯のペンキ塗り

