０６２－2016 年度修繕のまとめ（2016 年 10 月～2017 年 03 月）

１．　アコーディオン破損修理　　(2016/11)

アコーディオン不具合の依頼を受けて、本体を分解して内部を確認したところ

丸印のように鍵盤の脱落があった。

補修して再取り付けして完了
正常に音がなることを確認

２．コンセント不良の交換処理　　(2016/11)

教室内のコンセントが写真のように破損する事が比較的多いので
交換処理を行う事がある。活線作業となるので器具の入れ替え時には

十分注意して作業を行うこと

交換部材は、作業室内に保管あり。

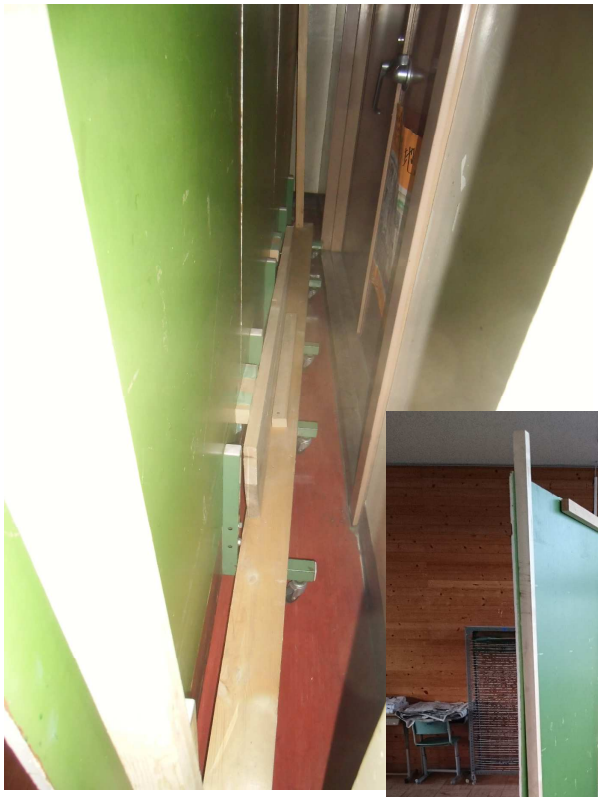
３．　給食室ゴミ置き場まとめ　　(2016/11)

給食室のゴミ（特に牛乳パックなどの回収置き場）置き場の改善を行ったので記録する。これまでは、ゴミ箱内に牛乳パック袋をそのまま入れていたので扉の開閉ができなかったり、うまく収納することができなかった。

そこで、扉内側に仕切り板を追加して扉に回収袋などの負担がかからないように配慮したものに改善した。

４．作品展示板　　(2016/11)

6 年生の作品展示用の板を作製したので記録する。これは一時的な展示用なので解体が簡単にできるようにしつつ制作した。(ﾜｰｸｽﾍﾟｰｽに保管)



前屈しないように対策（補強と支柱）

５．カイコ保温ジグ　　(2016/12)

3 年生のカイコ飼育の一環で保温器の補助ジグを作製したので記録する

保温器の上部に本器をかぶせてカイコの飼育促進に一助するもの（小野先生提案）

６．Ｂ棟雨水侵入補修　　(2016/12)

Ｂ棟の１Ｆ～２Ｆ廊下（道路側）天井より雨水が漏れ出してくる症状が毎年、雨期に見受けられ、その原因が不明であったがようやく原因がわかり、対策を講じたので記録する。

外壁面に丸印のような配管口があり、
本来ならフタがあるはずがないので
開放状態となっていたために雨水がここから浸入して内部廊下天井に浸水していた

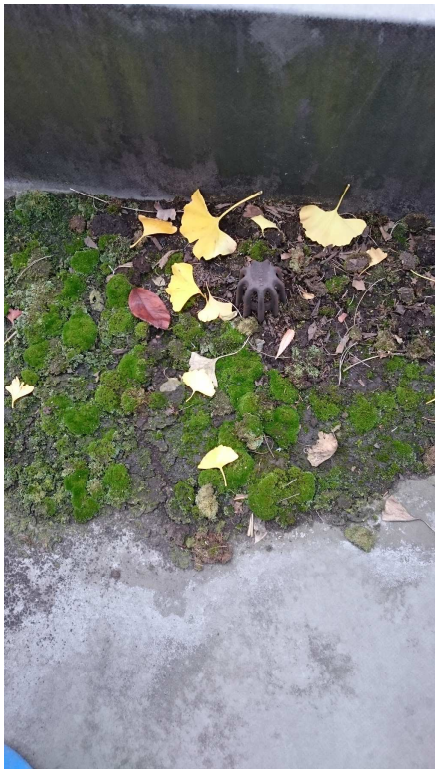
これはＢ棟１Ｆ及び２Ｆ
ともに２カ所開放状態

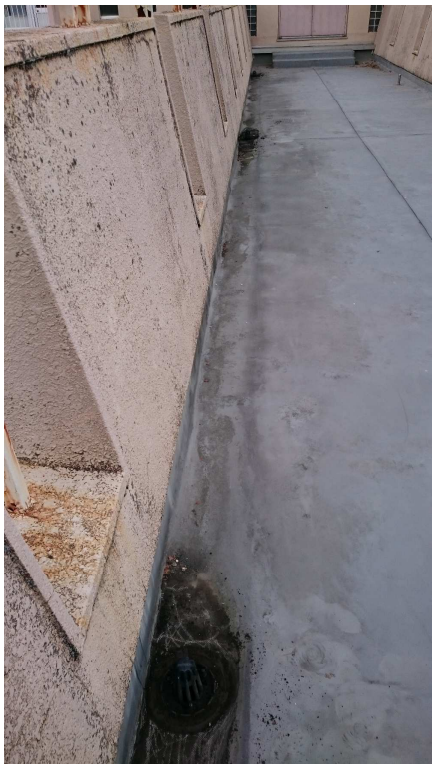
穴をシーリングして塞ぐ

処理後は雨漏れの侵入は確認されていない。

７．屋上の雨水排水口の清掃　（2017/01）

年４回の施設管理劣化度チェック（施設課より指示）にも記載されているが、屋上の雨水口周辺のつまり、落ち葉、雑草などの除去が求められていることもあり、今回すべての屋上の確認と清掃を行ったので記録する。





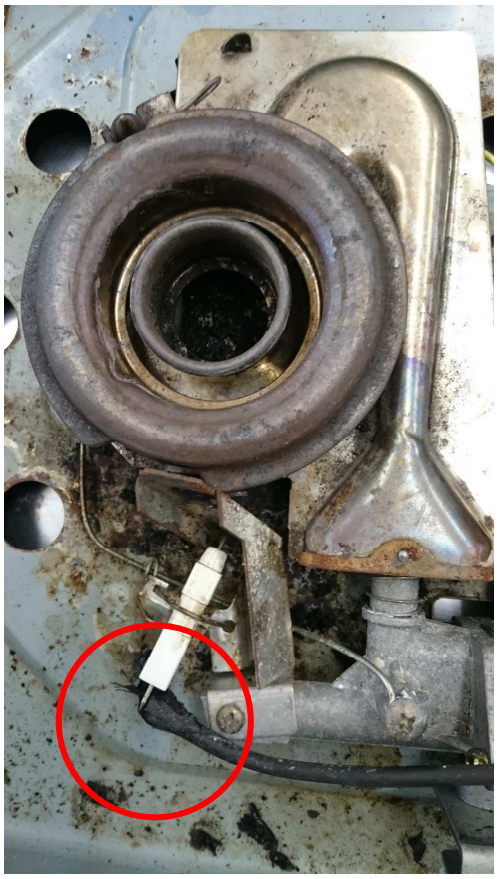
今後は定期的に確認し、必要に応じて清掃することが必要

８．砂場足蹴り板修理　（2017/01）

以前にも砂場の足蹴り板の取り替え処理などを行ったが、未処理部分が腐食してきたので交換処理を行ったので記録する

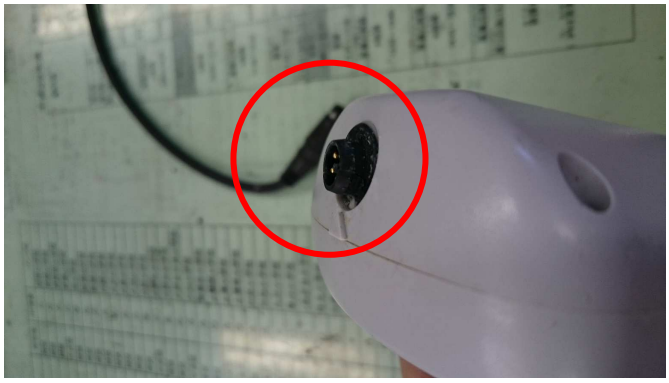
９．ガスコンロ不具合の修理　（2017/02）

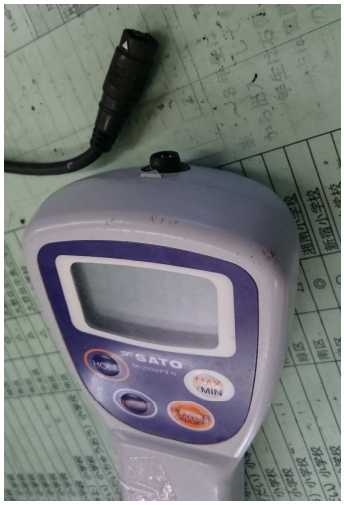
調理室内のガスコンロが動作しないと言うことで確認したところ点火部分の配線の不具合（燃焼による劣化断線）が判明したので修理を行った。



１０．温度計の修理　（2017/01）

給食室で使用している温度計の不具合ということで、確認するとセンサと本体との接続コネクタ部分で破損が見受けられた。このコネクタの接続不良で不具合を生じていることが判明したので、コネクタ部の修理を行った。





コネクタ周囲部の破損があったので修理（↓完了状態）

１１．ストーブ置き台の製作　（2017/01）

ふるさと大野館内のストーブ２台を移動式にしたいということで、キャスター付きの置き台を製作したので記録する

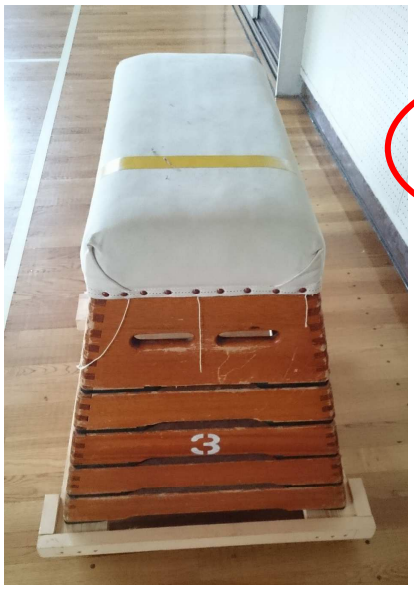
１2．竹太鼓置き台の製作　（2017/02）

中庭にある孟宗竹を利用して竹太鼓を作りたいがということで（菅原先生提案）
竹太鼓と置き台を製作したので記録する。
竹は乾燥させた４年ものを利用した。（長さ 3500ｍｍ）

置き台（2 個）は折りたたみ可能とした。
第１音楽室に保管とする

１３．跳び箱台車の製作　（2017/02）

体育館倉庫（屋内）に置いてある跳び箱を使用する場合に運び出す事が大変とのことで、移動用の置き台を製作したので記録する。



器具庫からの出入口に
段差があるので修理

段差解消用テーパ木枠↑

跳び箱のサイズが３種類あるが、それぞれに対応したサイズの受け台を製作した（12 台）

定期的にキャスターの緩みなどが生じていないかなどを確認する事！

１4. 振り子の修理　（2017/01）

理科実験で使用する振り子が一部不具合状態で使用不可だったので修理したので記録する。

１．　振り子角度確認板の破損の修理及び取付マグネットの脱落修理

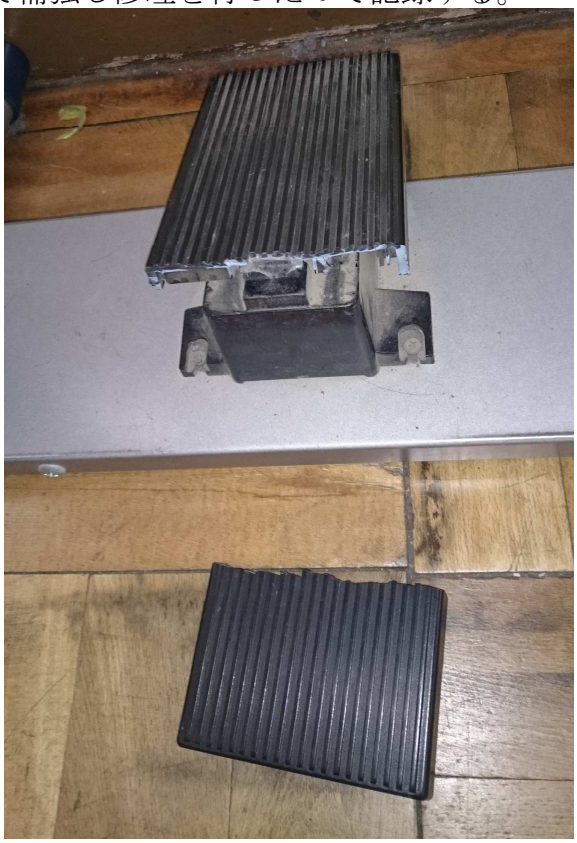
２．　振り子糸長さ確認用プレート（左右）無しの修理

修理台数：4 台

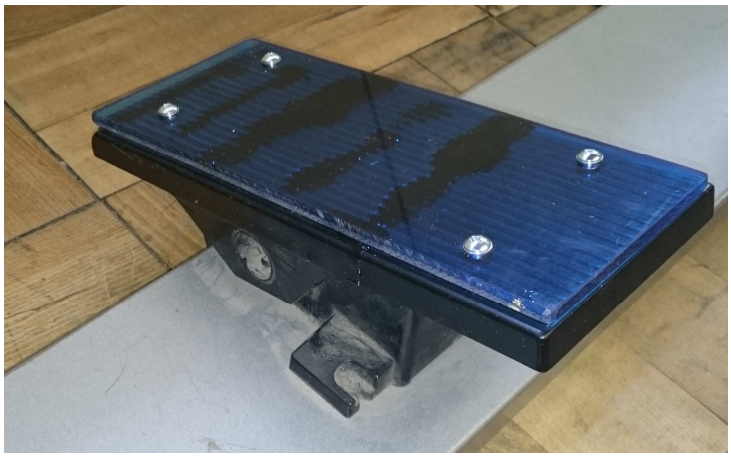
第 2 理科室保管

１５．オルガン足踏み修理　（2017/02）

4 年 2 組のオルガン足踏みが破損したので補強し修理を行ったので記録する。



アクリル（板厚 5mm）にて補強板を作製して組み付け補修した。



１６．太鼓置き台の製作　（2016/10）

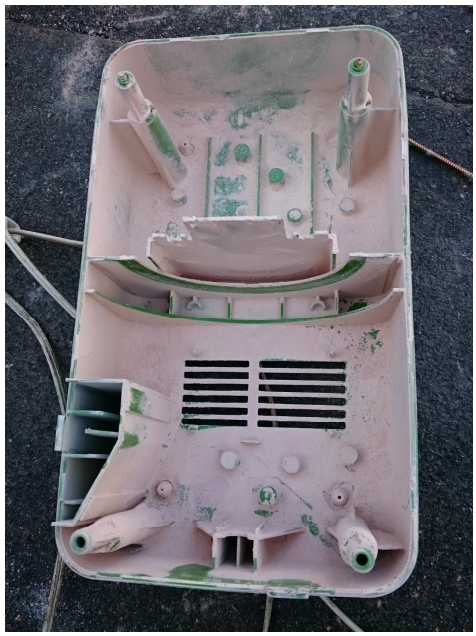
音楽の打楽器で和太鼓を児童が立ったままの状態で叩ける置き台が欲しいとの要望があり（菅原先生）製作したので記録する。

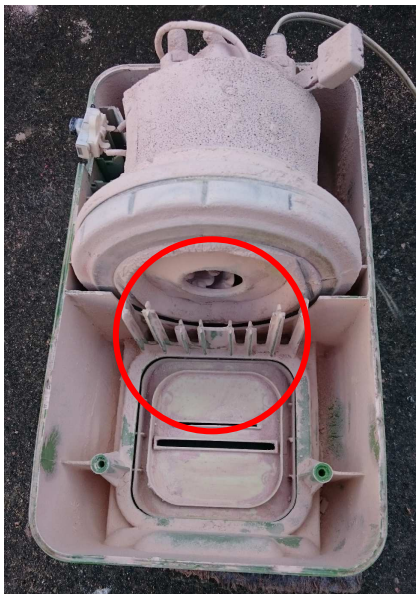
折りたたみ可能とした。

高さ：約６５０mm を確保（太鼓を置いたときには高さ 750mm）

１７．黒板消しクリーナのオーバーホール　（2017/01）

各教室共通の黒板消しクリーナが廊下に設置されているが、使用頻度が高いので通常、児童がクリーナ粉受け袋の清掃を行ってはいるが、内部的にかなり粉が混入して動作不具合を起こしかねないので定期的に清掃する必要がある。



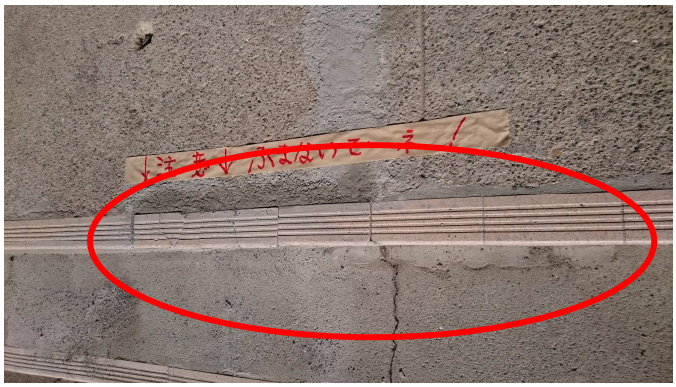


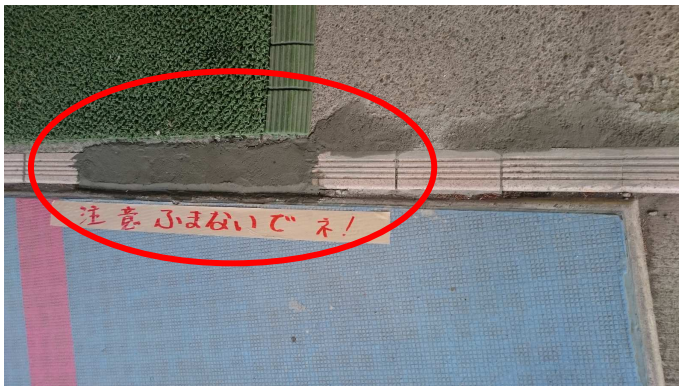
クリーナ本体のカバーを開けると写真のような状態
回転部の整流子内にもチョーク粉が入り込んでいる場合もあり、作業室内のエアコンプレッサーを利用して、エアブロー清掃を行う。

注意事項：
モータ下部のフィルタが正常に固定されているか必ず確認すること。

１８．階段のコンクリート補修　（2017/01）

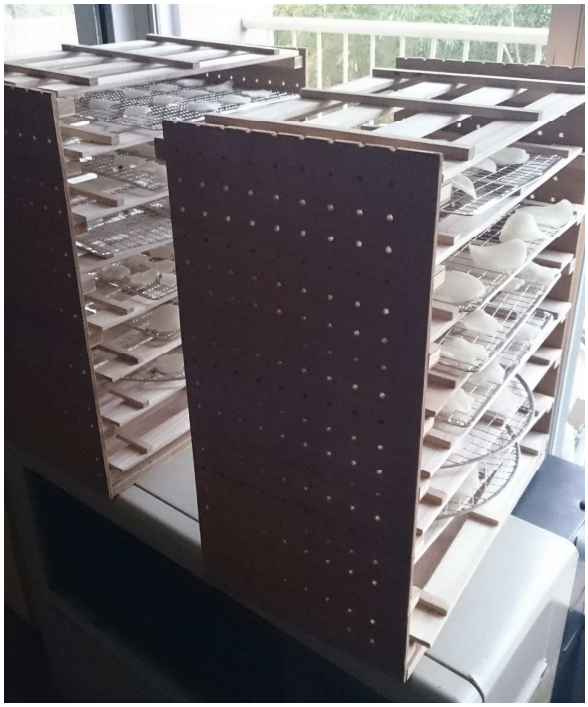
体育館回りの階段部のコンクリートが一部破損していたり、タイルがはがれているのでコンクリート補修を試みる。





１9. 乾燥台の製作　（2017/02）

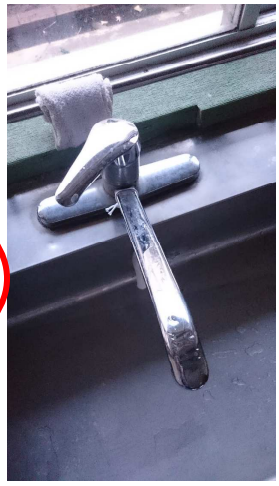
5 年生の総合米作りの一環で（せんべい作り）で使用する乾燥台を製作したので記録する。（8 段／台）2 台



この乾燥ジグで作った 5 年 3 組の
せんべいは美味しかった！！

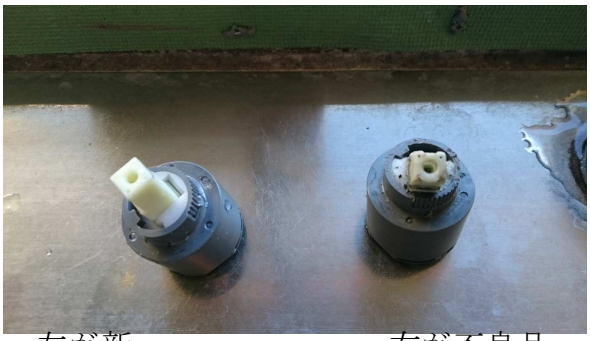
20.　水栓交換まとめ　　（2017/02）

ひばり級の水場の水栓が不良となったので新規にバルブを交換したので記録する。



この水栓ハンドルは、レバーを上に
持ち上げて水が供給されるタイプで
　勢いよくレバーを持ち上げるとレバー
固定部のビスが外れてレバー脱落という
不具合がこれまで何度となく生じている。

新品のバルブ



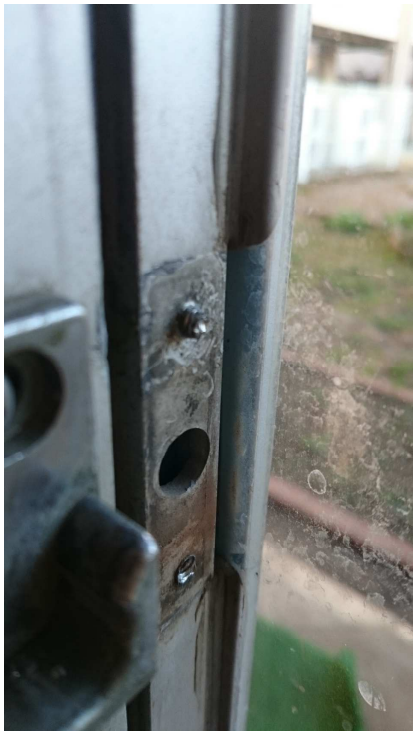
左が新　　右が不良品

不良品のバルブ
レバー固定部がへたっているのがわかる

注意：ひばり級の水場の元栓は、
　　Ｂ棟トイレ外の上部配管途中にある。

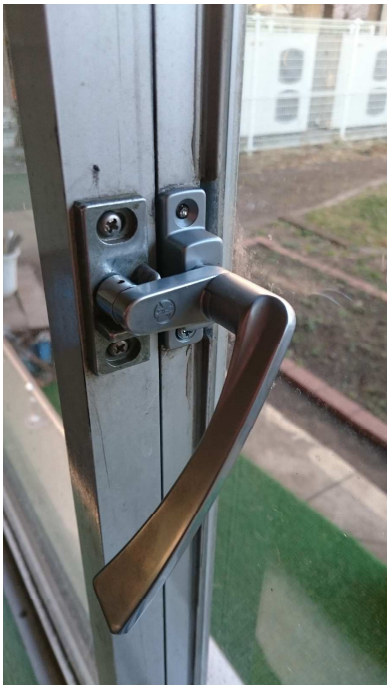
21.　窓ロック修理まとめ　（2017/02）

ひばり級水場付近の窓ロックが不良であったので新規に交換処理を行ったが
ユニット取付ボルトがなめっていて取り外しができない状態であったので処理を
記録する。



ボルト切断状態なので
ドリルで内部に残ったネジ部を
強引に破壊する。
　その後、改めて正規のネジを
切り込む（例えば M5 タップで）

注意すべきは、ナットやボルトで
固定するときに、ねじ山にあった
ビットを使用する事と強引にねじ込
まないようにする事である。



交換後状態

22.　ふるさと大野館スリッパ置き棚　（2017/02）

ふるさと大野館の利用が開放団体などでも行われる事で、外扉からの出入りをする関係上、下足あるいはスリッパの置き場所の確保が望まれ、その対応を行ったので記録する。

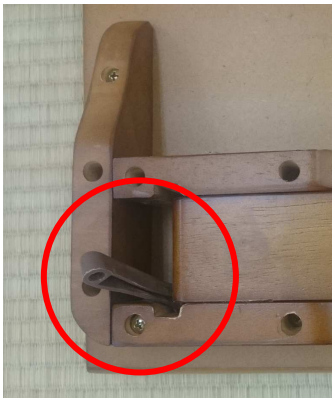
5 足/段　2 段タイプで天板にも下足が置く事が可能。キャスター付きで移動可能
裏板は、通気性確保のために穴あき板を使用

23. ふるさと大野館の掃除用具（その他）　（2016/10）

ふるさと大野館に掃除用具置き場がなかったので、新規に置き場所を確保した。

大野館の座卓不良

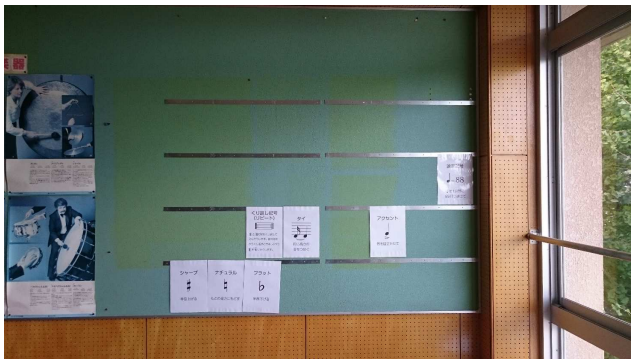
新規にボルトナットにて
取付固定処理

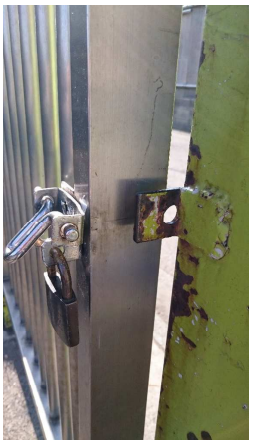


24. その他　　(2017/03)

体育館ステージ照明の交換処理

↓音楽室に音符展示用
帯板取付（4 本）





西門通用門
カギ穴の追加工

体育館
開放団体用
書類受取箱の改修

体育館関係カギ箱
の設置

復興祈念折り鶴枠の
製作（4 枚）
塩ビ板による保護
カバー付き

音楽室

ストーブ
不燃焼対応