

# 学校体育施設等開放事業における 電子錠（門扉・体育館）の運用について

（使用団体向け）

令和8年4月

寒川町教育委員会 教育施設給食課

## 目 次

<b>1. 電子錠について</b> . . . . .	<b>p1-8</b>
1-1. 電子錠の概要 . . . . .	p1
1-2. 電子錠の開け方 . . . . .	p2
1-3. アプリケーションの操作方法 . . . . .	p3-8
<b>2. 鍵や門の取り扱いについて</b> . . . . .	<b>p9-10</b>
2-1. 鍵の取り扱いについて . . . . .	p9
2-2. 門や南京錠の取り扱いについて . . . . .	p9-10

## 1. 電子錠について

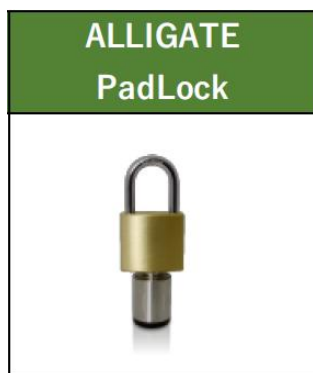
令和3年4月より、安全・安心な管理運営を行うために、学校体育施設等開放事業において利用する学校の鍵の一部（門扉・体育館）を、電子錠に変更し、町担当課による管理を行っております。

電子錠及びその鍵等の取り扱いについて、以下のとおりまとめましたので、ご確認ください。

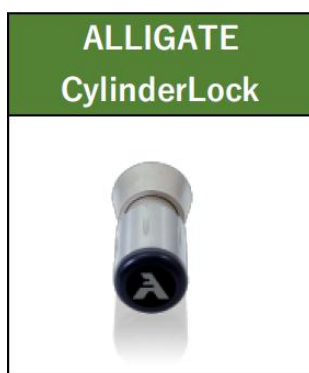
### 1-1. 電子錠の概要

- ・南京錠タイプとシリンダー錠タイプの2種があります（設置場所については、箇所図参照）
- ・各校、2箇所を設置してあります（門扉と体育館入口）
- ・開錠はスマートフォン等のアプリで行います。
- ・開錠の操作を行うと記録が残ります。

#### ○南京錠タイプ



#### ○シリンダー錠タイプ

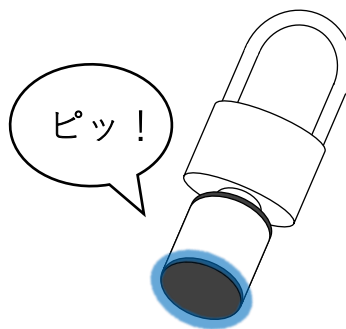


- ・電子錠の開け方は以下のとおりになります。

#### (1) スマートフォン等のアプリケーションで開錠。

→専用のスマートフォン用アプリケーションにより、開錠ができます。

#### スマートフォン



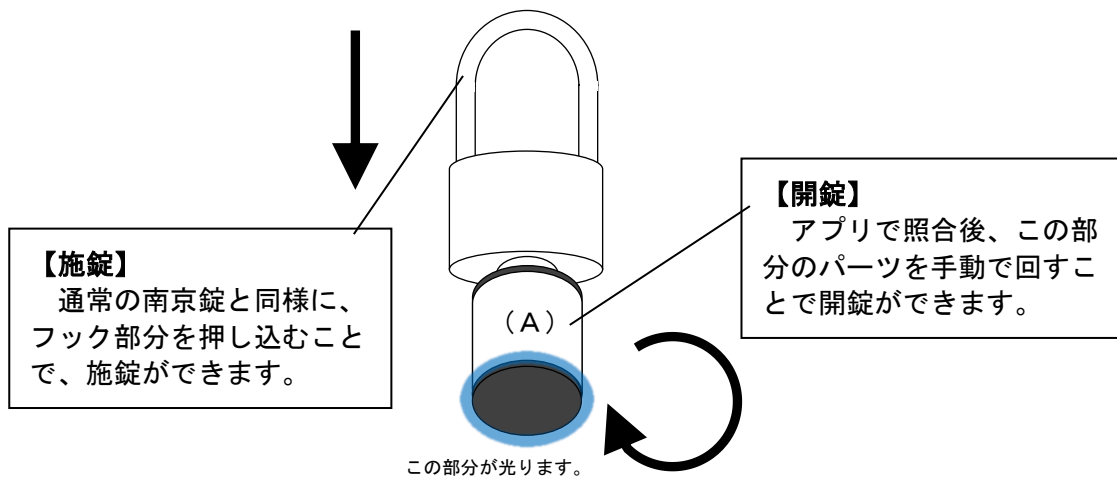
※アプリの操作方法については、p3~を参照してください。

## 1-2. 電子錠の開け方

アプリでの照合後、**手動での開錠する操作が必要です。**

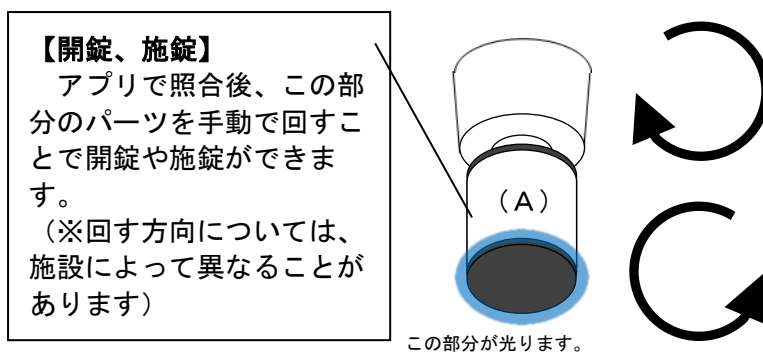
### 【南京錠タイプ】

アプリで照合すると、「ピッ！」と鳴って、円筒状のパーツ（A）の底部が青く光ったあとに、開錠が可能となります。（※「ピピッ！」と鳴って、赤く光った場合は照合出来ていません）。照合後、開錠するには、南京錠の下部分についている、円筒状のパーツ（A）を手で回すことで開錠できます。また、施錠の際は、通常の南京錠と同様に、手動でフック部分を「カチッ」と音がするまで押し込んでください。



### 【シリンダー錠タイプ】

アプリで照合すると、「ピッ！」と鳴って、円筒状のパーツ（A）の先端が青く光ったあとに、開錠が可能となります。（※「ピピッ！」と鳴って、赤く光った場合は照合出来ていません）。照合後、開錠するには、円筒状のパーツ（A）を手で回すことで開錠できます。また、施錠するには、開錠時と同様、アプリで照合後、円筒状のパーツ（A）を、逆方向に手で回すことで施錠できます。



### 【開錠方法の動画】

開け方がわからない場合には、メーカーがアップロードしている Youtube 上の動画もご参照ください。

【URL】 <https://www.youtube.com/watch?v=2d0dmvkyA00>

【URL】 <https://www.youtube.com/watch?v=YnRdFCqv5wc>



### 1-3. アプリケーションの操作方法

#### (1). 必要なスマートフォンのスペック等について

開錠用アプリケーションは、iOS、Androidに対応しています

OS	バージョン	Bluetooth
iOS	15.0 以降	4.0 ~
Android	9.0 以降	4.0 ~

#### (2). アプリケーションのインストール

それぞれ、ストアから「ALLIGATE」アプリを端末にインストールしてください。



(画面の絵は iPhone の場合です)



iOS  
(App store)



Android  
(GooglePlay)

「ALLIGATE」アプリをインストールしてください。  
※App store の場合には、同社の「Cube for ALLIGATE」アプリと「ALLIGATE WAY」アプリが存在します。お間違えの無いようにお願いします。

#### (3). アプリケーションの起動

アプリの初回起動時、またはアップデート後は、アプリの利用規約への同意確認の画面が表示されますので、同意して進んでください。

#### (4). ログイン

アプリが起動すると、ログイン画面が表示されます。町から連絡された、事業所 ID、ユーザーID、パスワードを入力し、ログインをしてください。



ログインすると、以下の様にユーザーごとに割り当てられたゲート（錠前）が表示されます。（※表示されない場合には、表示切替で「全て表示」を選択すると確認ができます）



※1つのIDにつき、ログインが可能な端末は5台までとなります。

## (5). 照合

アプリケーションで照合するには、実際の錠前（南京錠、シリンダー錠）が出す電波の範囲内でアプリを起動します（※この際、端末のBluetooth接続は有効にしてください）。

照合が可能な距離にある場合には、錠前ごとの表示が灰色の「圏外」から、緑色の「通行可」に変化します。



「通行可」になっている錠前のアイコンをタップすると、錠前が鍵権の照合を行います。

解錠成功時画面



照合失敗時画面



※照合失敗した場合には、お手数ですが、再度、タップして照合を試してください。

複数回にわたり失敗する場合には、恐れ入りますが、お問い合わせください。

アプリでの照合が完了すると、リーダー部分が「ピッ」と鳴って、一瞬青く発光します。その後、一定時間、鍵部分を回転させることで開錠が出来るようになります。

## (6). ログアウトの方法

1つのユーザーIDにつき、ログイン出来るのは5端末までです。一度ログインすると、自発的にログアウト操作を行わない限りはその状態が保持されます。

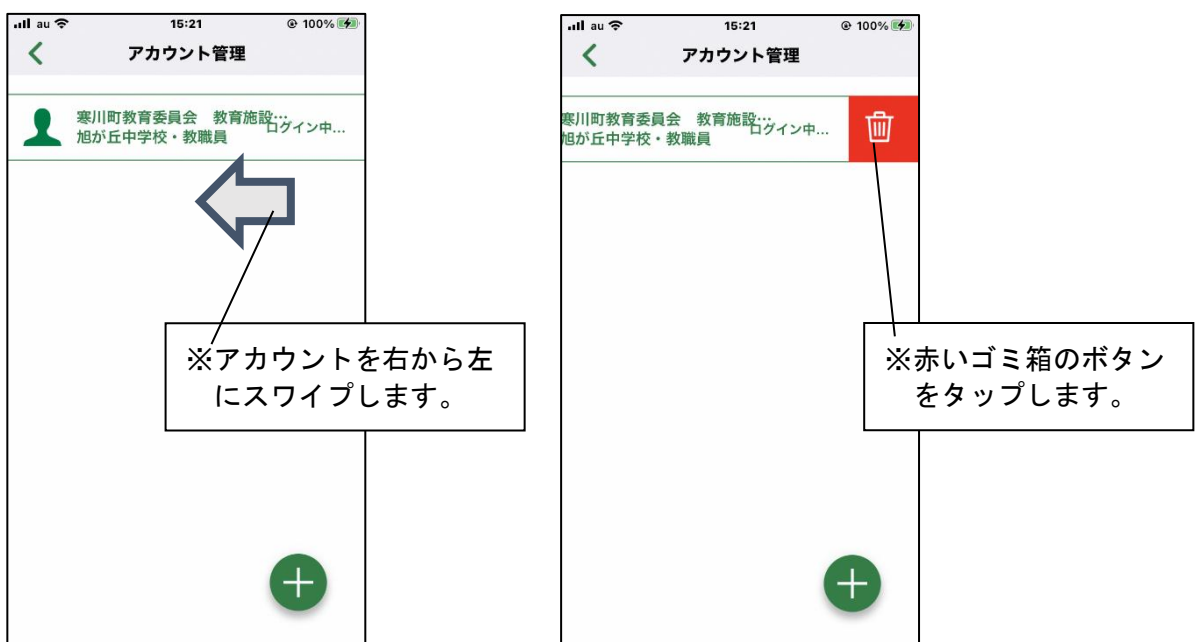
1つのユーザーIDに5端末ログインした状態で他の端末でログインにしたい場合には、以下の操作を行ってください。

### ○ログイン状態のユーザーIDが1つのみのとき

1. アプリケーションを起動していただき、メニューから、「アカウント管理」を選択します。



2. 現在、ログインしているアカウントが表示されますので、左にスワイプして、ログアウト用のボタン（赤いゴミ箱のアイコン）を表示してください。



3. ログアウト用のボタンをタップすると、アカウントの削除（ログアウト）の可否を尋ねられますので、「OK」をタップしていただき、アカウントを削除（ログアウト）してください。  
ログアウトが完了すると、再びログイン画面が表示されます。



### ○ログイン状態のユーザーIDが複数するとき

1. アプリケーションを起動していただき、メニューから、「アカウント管理」を選択します。



2. 現在、ログインしているユーザーID が表示されますので、ログアウトしたいユーザーID の横にある灰色のゴミ箱をタップします。(現在操作を行っているユーザーID 以外は灰色で表示されます。ユーザーの切り替えは、タップすることで可能です)



3. ログアウト用のボタンをタップすると、削除の可否を尋ねられますので、「OK」をタップしていただき、アカウントを削除してください。ログアウトが完了すると、アカウント管理の一覧表から、ログアウトしたユーザーID が削除されます。



※機種変更や紛失等により、ログアウト操作が出来ない場合は、ご相談ください。教育施設給食課で、ログイン状態にある端末のログアウト処理を行います。その際には、ログアウト処理を行う端末の機種名をお知らせください。(1つのIDに、同一の機種がログインしている場合は、端末の特定にご協力いただく場合がございますので、ご了承ください)

## 2. 鍵や門の取り扱いについて

### 2-1. 鍵の取り扱いについて

児童生徒の安全・安心のため、アプリの ID やパスワードの取り扱いについては、十分ご注意ください。

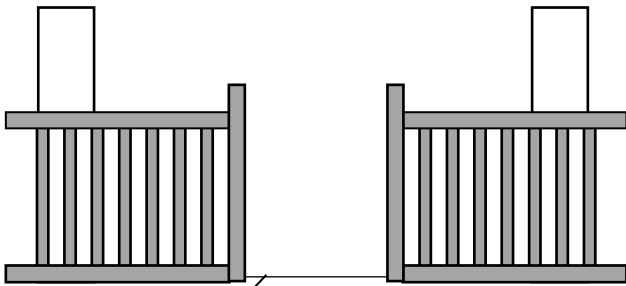
### 2-2. 門や南京錠の取り扱いについて

#### (1). 学校の門について

学校の門については、都度の門の開閉をお願いしております。

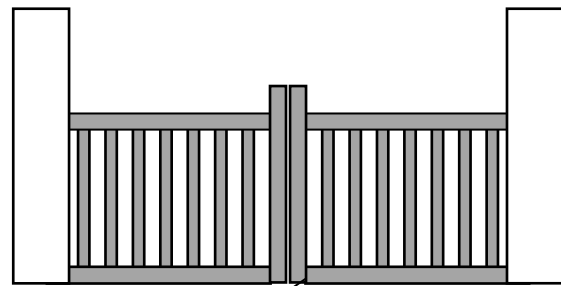
また、**利用の都度、門は閉めておくこととします**が、学校内に滞在している間は、施錠は行わないでも結構です。（※帰宅時の施錠を忘れないようにしてください）

#### 【誤った運用】



門を開けたままにしておくことはやめてください。

#### 【正しい運用】

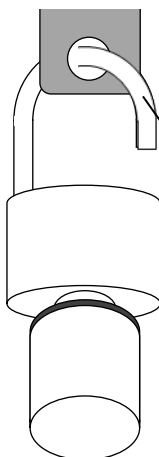


利用の都度に、門は閉めておいてください。  
（※施錠は帰るときでOK）

#### (2). 南京錠の取り扱いについて

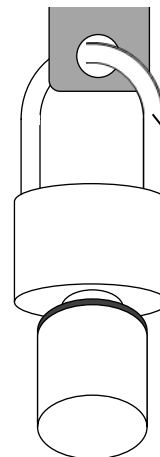
開錠後の南京錠は、盗難やいたづらを防止するために、必ず南京錠を閉じて、門扉や鎖に固定するようにしてください。

#### 【誤った運用】



開錠後、フック部分を閉じずに、引っ掛けるだけにしておくことは、盗難やいたづらの可能性がありますので、やめてください。

#### 【正しい運用】



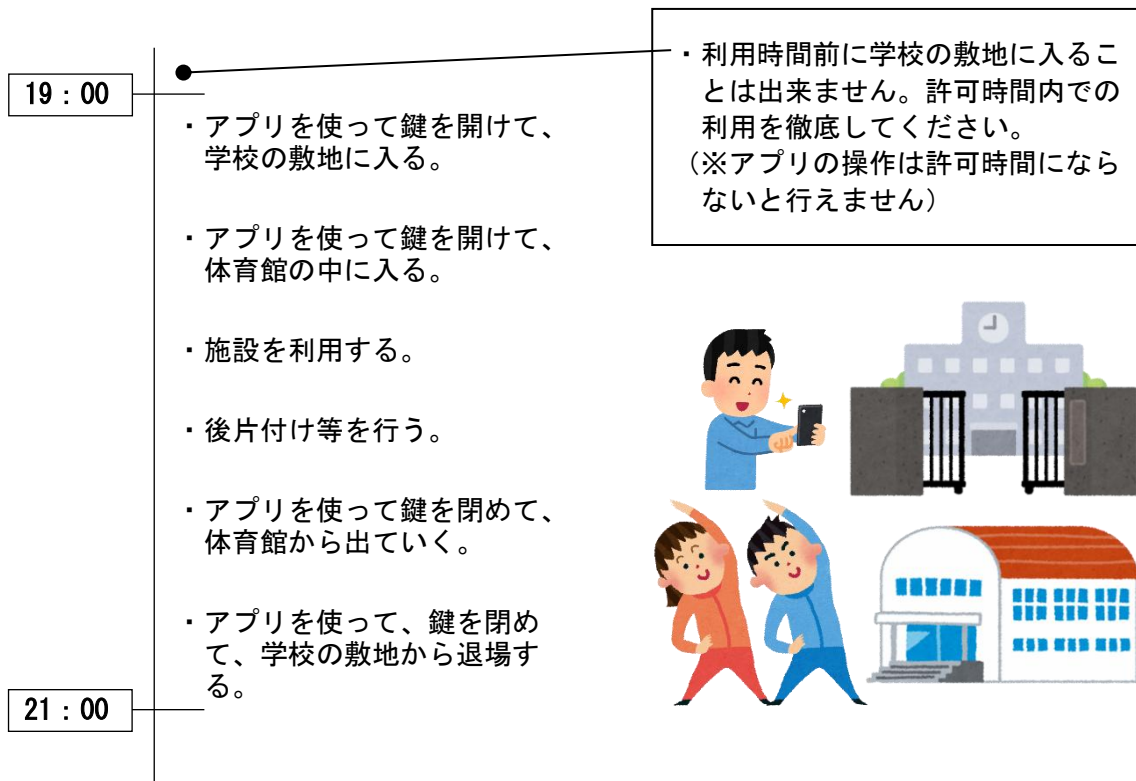
開錠後は、門扉や鎖に固定し、フック部分を「カチッ」と音が鳴るまで押し込んで施錠してください。

### (3). 学校開放利用団体の利用時間について

学校開放利用団体がアプリで照合し、鍵の操作が可能なのは、許可された時間内となります。準備の時間等も含めての利用時間となりますので、許可された時間以外に、学校の敷地に立ち入らないようにしてください。

#### 【利用のイメージ】

(体育館を 19 時～21 時で予約している利用の場合)



### (4). 電子錠以外に必要な鍵について

学校開放利用団体が、学校施設を利用するために必要な鍵（用具庫や外トイレ等）は、学校敷地内にダイヤル式のキーボックスを設置して管理しております。開錠用の番号や設置場所については、担当課までお問い合わせください。

学校名	キーボックス配置の有無と格納されている鍵
寒川小学校	有：外トイレの鍵、体育館トイレの鍵
一之宮小学校	有：外トイレの鍵、体育館用具庫の鍵
旭小学校	有：外トイレの鍵、体育館用具庫の鍵
小谷小学校	無
南小学校	有：体育館の内鍵、ふれあいホールの内鍵
寒川中学校	有：外トイレ鍵、夜間照明操作盤の鍵
旭が丘中学校	有：夜間照明操作盤の鍵
寒川東中学校	無