# 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3年5月

寒川町教育委員会 教育施設給食課

# 目 次

1. 電子錠について ・・・・・・・・・・・・・・p1-8
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
2. 鍵や門の取り扱いについて・・・・・・・・p9-10
2-1.鍵の取り扱いについて・・・・・・・・・・・・99
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箇所に設置してあります(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。

#### 〇南京錠タイプ

#### 〇シリンダー錠タイプ





・電子錠の開け方は以下のとおりなります。

#### (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。



※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	<b>バ−ジョン</b>	Bluetooth
iOS	10.0以降	4.0 ~
Android	5.0以降	4.0 ~

# <u>(2). アプリケーションのインストール</u>

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。



# (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。

# <u>(4). ログイン</u>

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)

📶 docomo 奈	14:08	
≡	ホーム	
表示切替	全て表示	▼
ロッカー錠テスト	事業開発_勤怠用	事業開発デモ機01
l 🗐 📖	Other	Other
詳細設定	詳細設定	詳細設定
通行可 🟠	通行可 🏠	通行可 🖒
事業開発入口シリンダー	事業開発部入口	五反田本社_勤怠管理
lla 🚺	լի ոլ	Other
詳細設定	詳細設定	詳細設定
國外 🏠	國外 🏠	■外 ☆
勤怠管理2	勤怠管理3	南京錠 ART22-45-050
Other	Other	lli. 🗎
詳細設定	詳細設定	詳細設定
■外 ☆	國外 🟠	圖外 🟠
南京錠(太)	南京錠(細)	金庫
•••• .11	Other	
詳細設定	詳細設定	

※1 つの I D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。

# <u>(6). ログアウトの方法</u>

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 I D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。

# O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。



# 〇ログイン状態のユーザーID が複数のとき

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。

ull au 🗢	10:27	@ 35% 🗲
<	アカウント管理	
1	寒川町教育委員会 教育施 寒川小学校・教職員	設… ログイン中…
1	寒川町教育委員会 教育施 システム管理者	設… 🔟
	アカウントを削除	余
	アカウントを削除しますか	?
	キャンセル	ок
א רע די	OK」をタップ ウト処理を行い	ーーー し、ログ 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 I D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】

【正しい運用】



# (2). 南京錠の取り扱いについて

開錠後の南京錠は、盗難やいたず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。



#### (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