

緑スポーツパーク予約システム 管理アプリ 操作手順書

目次

• ログインをする	1 - 2
• ログアウトをする	3
• 承認済みの予約を確認する	4
• 未承認の予約を確認する	5
• 不承認の予約を確認する	6
• キャンセルされた予約を確認する	7
• 予約システム利用者を確認する	8
• カレンダーを確認する	9 - 10
• データベースのバックアップ	11
• 今後実装予定の機能について	12

ログインをする

1. 管理アプリにアクセスする

→「ログイン画面」が表示されます。

管理者ログイン

ユーザーID

パスワード

ログイン

2. メールアドレスとパスワードを入力し、[ログイン]をクリック

→ログイン完了後Topページに遷移します。

Topページでは今日の予約を確認できます。

(※7月6日の予約データが追加されていないので何も表示されていません)

①

管理者ログイン

ユーザーID

パスワード

ログイン

②

管理システム		2021年7月6日(火)の予約表							ログアウト
承認リスト		日付	団体者名	代表者名	個人/団体	時間	人数	場所	詳細
未承認リスト									
不承認リスト									
キャンセルリスト									
ユーザーリスト									
カレンダー									

ログアウトをする

ログイン中に右上のアイコンをクリック

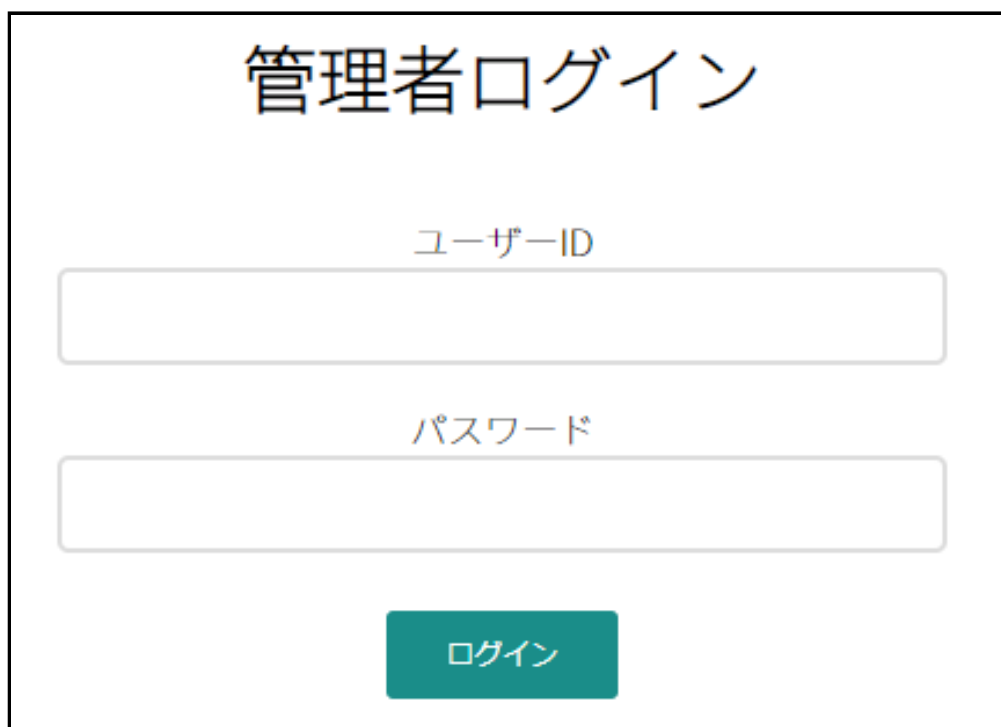
→ログアウトが完了しログイン画面へ戻ります。

①



The screenshot shows a web application interface. On the left is a dark blue sidebar with a menu. The top of the sidebar has a teal header with the text "管理システム". Below it are several menu items, each with a folder icon: "承認リスト", "未承認リスト", "不承認リスト", "キャンセルリスト", "ユーザーリスト", and "カレンダー". The main content area has a white header with the text "2021年7月6日(火)の予約表". In the top right corner of this header, there is a small button labeled "ログアウト" (Logout), which is highlighted with a red rectangular box.

②



The screenshot shows a login page titled "管理者ログイン" (Administrator Login) in large black characters. Below the title are two input fields. The first field is labeled "ユーザーID" (User ID) and the second field is labeled "パスワード" (Password). Both fields are empty and have a light gray border. Below the password field is a teal button with the text "ログイン" (Login) in white.

承認済みの予約を確認する

左のサイドバーにある[承認リスト]をクリック

→承認済みの予約日がまだ過ぎていないデータがリスト表示されます。

- [詳細]項目の[a]の部分をクリックすると、より詳細なデータを確認できます。
- 現在実装できてませんが、データを選択して[印刷]ボタンを押すと、申請書を印刷またはダウンロードできる様にする予定です。

①

管理システム

2021年7月6日(火)の予約表

ログアウト

承認リスト

未承認リスト

不承認リスト

キャンセルリスト

ユーザーリスト

カレンダー

日付	団体者名	代表者名	個人/団体	時間	人数	場所	詳細
----	------	------	-------	----	----	----	----

②

管理システム

承認リスト

ログアウト

承認リスト

未承認リスト

不承認リスト

キャンセルリスト

ユーザーリスト

カレンダー

日付	団体者名	代表者名	個人/団体	時間	人数	場所	詳細
07/05		山田太郎	個人使用	15:00~18:00	5	カーリングAシート	a
07/25		山田太郎	個人使用	10:00~18:00	5	カーリングAシート	a
07/10	鈴木一郎		サークル活動のため	15:00~18:00	10	多目的体育館	a
09/10	鈴木一郎		サークル活動のため	19:00~00:00	10	カーリングBシート	a
07/07	石川美香		授業を行うため	00:00~03:00	10	カーリングAシート	a
08/20		佐藤 啓子	定期利用	19:00~03:00	5	カーリングDシート	a
08/20		三村 彰	定期利用	19:00~03:00	3	武道場 剣道場	a

印刷

未承認の予約を確認する

左のサイドバーにある[未承認リスト]をクリック

→未承認の**予約日がまだ過ぎていないデータ**がリスト表示されます。

- [詳細]項目のデータをクリックすると[承認リスト]と同様、より詳細なデータを確認できます。
- [承認]または[不承認]ボタンを押すと、[承認リスト]または[不承認リスト]へデータが移動し、ユーザー宛に[承認]または[不承認]された旨のメールが送信されます。

①

管理システム

2021年7月6日(火)の予約表

ログアウト

承認リスト

未承認リスト

不承認リスト

キャンセルリスト

ユーザーリスト

カレンダー

日付	団体者名	代表者名	個人/団体	時間	人数	場所	詳細
----	------	------	-------	----	----	----	----

②

管理システム

未承認リスト

ログアウト

承認リスト

未承認リスト

不承認リスト

キャンセルリスト

ユーザーリスト

カレンダー

日付	団体者名	代表者名	個人/団体	時間	人数	場所	承認	不承認	詳細
06/28	山田太郎	個人使用	個人/団体	10:00~15:00	5	カーリングAシート	承認	不承認	詳細
07/01	山田太郎	個人使用	個人/団体	10:00~15:00	5	カーリングAシート	承認	不承認	
07/07	鈴木一郎	サークル活動のため	個人/団体	00:00~03:00	10	武道場 剣道場	承認	不承認	
08/20	石川美香	授業を行うため	個人/団体	19:00~03:00	10	カーリングCシート	承認	不承認	
10/02	佐藤 啓子	定期利用	個人/団体	00:00~03:00	5	カーリングDシート	承認	不承認	
10/02	三村 彰	定期利用	個人/団体	00:00~03:00	3	武道場 剣道場	承認	不承認	

不承認の予約を確認する

左のサイドバーにある[不承認リスト]をクリック

→不承認の**予約日がまだ過ぎていないデータ**がリスト表示されます。

- ページ内の操作は[承認リスト]と同じです。

①

管理システム

2021年7月6日(火)の予約表

ログアウト

承認リスト

未承認リスト

不承認リスト

キャンセルリスト

ユーザーリスト

カレンダー

日付	団体者名	代表者名	個人/団体	時間	人数	場所	詳細
----	------	------	-------	----	----	----	----

②

管理システム

不承認リスト

ログアウト

承認リスト

未承認リスト

不承認リスト

キャンセルリスト

ユーザーリスト

カレンダー

日付	団体者名	代表者名	個人/団体	時間	人数	場所	詳細
07/15		山田太郎	個人使用	10:00-18:00	5	カーリングAシート	
10/02	鈴木一郎		サークル活動のため	00:00-03:00	10	カーリングCシート	
09/10	石川美香		授業を行うため	19:00-00:00	10	カーリングAシート	
07/07		佐藤 啓子	定期利用	00:00-03:00	5	カーリングDシート	
07/07		三村 彰	定期利用	00:00-03:00	3	武道場 剣道場	

印刷

キャンセルされた予約を確認する

左のサイドバーにある[キャンセルリスト]をクリック

→予約キャンセルされた**予約日がまだ過ぎていないデータ**がリスト表示されます。

- [詳細]項目のデータをクリックすると[承認リスト]と同様、より詳細なデータを確認できます。
- [キャンセル]ボタンをクリックすると、ボタンの表示が[キャンセル済み]へ切り替わり、ユーザー宛にキャンセル手続きが完了した旨のメールが送信されます。

①

管理システム

2021年7月6日(火)の予約表

ログアウト

承認リスト

未承認リスト

不承認リスト

キャンセルリスト

ユーザーリスト

カレンダー

日付	団体者名	代表者名	個人/団体	時間	人数	場所	詳細
----	------	------	-------	----	----	----	----

②

管理システム

キャンセルリスト

ログアウト

承認リスト

未承認リスト

不承認リスト

キャンセルリスト

ユーザーリスト

カレンダー

日付	団体者名	代表者名	個人/団体	時間	人数	場所	詳細
07/20		山田太郎	個人使用	15:00~21:00	5	カーリングAシート	<div>キャンセル</div> <div></div>
08/20	鈴木一郎		サークル活動のため	19:00~03:00	10	多目的体育館	<div>キャンセル</div>
10/02	石川美香		授業を行うため	00:00~03:00	10	カーリングBシート	<div>キャンセル</div>
09/10		佐藤 啓子	定期利用	19:00~00:00	5	カーリングDシート	<div>キャンセル</div>
09/10		三村 彰	定期利用	19:00~00:00	3	武道場 剣道場	<div>キャンセル</div>

予約システム利用者を確認する

左のサイドバーにある[ユーザーリスト]をクリック

→予約システム利用者のデータがリスト表示されます。

- 現在実装できてませんが、[詳細]項目のデータをクリックすると、ユーザーの過去の予約データの閲覧や書類の印刷またはダウンロードができます。

①

管理システム 2021年7月6日(火)の予約表 ログアウト

日付	団体者名	代表者名	個人/団体	時間	人数	場所	詳細
----	------	------	-------	----	----	----	----

②

管理システム ユーザーリスト ログアウト

id	メールアドレス	詳細
1	websitecreatewak@gmail.com	
3	kitaura.contact@gmail.com	

カレンダーを確認する

左のサイドバーにある[カレンダー]をクリック

→予約データがカレンダー形式で表示されます。

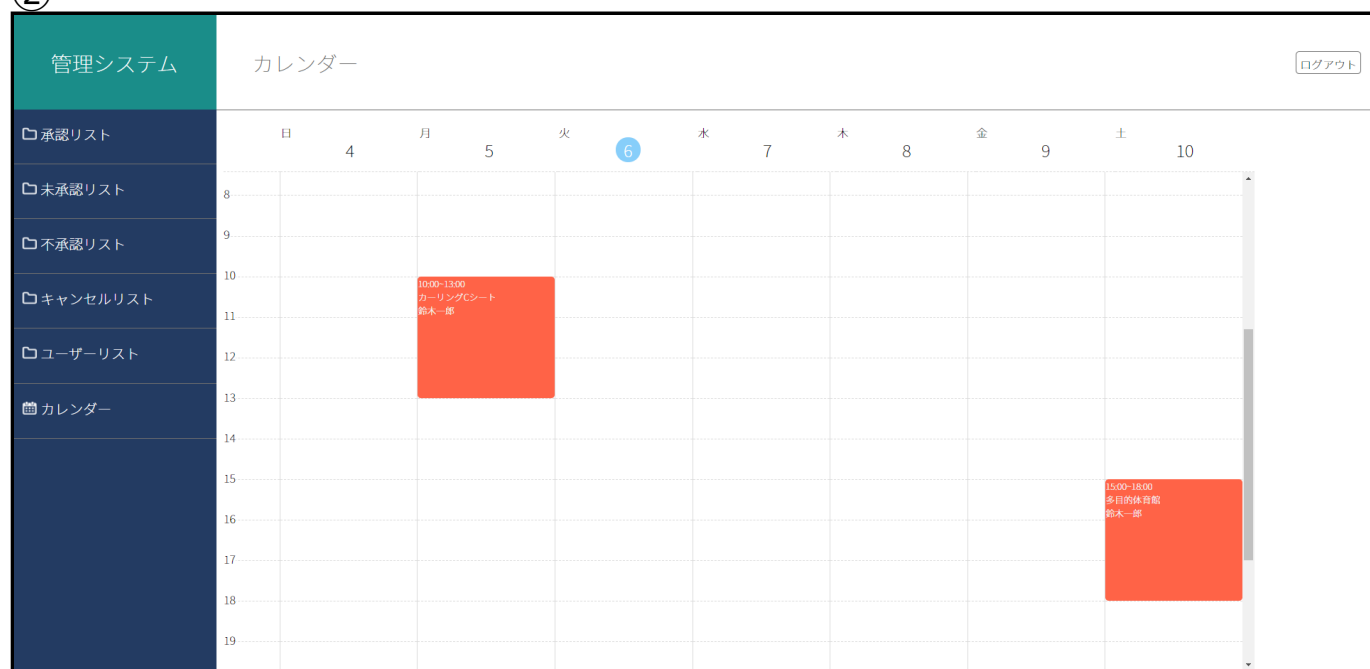
- [←][→]ボタンをクリックすると日付を操作できます。
- [月][週]ボタンをクリックすると日付の表示が切り替わります。
- 施設ごとの表示の切り替えについては今後実装します。

①



The screenshot shows the management system interface. On the left, a sidebar contains a list of menu items: 承認リスト, 未承認リスト, 不承認リスト, キャンセルリスト, ユーザーリスト, and カレンダー. The 'カレンダー' item is highlighted with a red rectangle. The main area displays the title '2021年7月6日(火)の予約表' and a table with columns: 日付, 団体者名, 代表者名, 個人/団体, 時間, 人数, 場所, and 詳細. A 'ログアウト' button is visible in the top right corner.

②



The screenshot shows the management system interface with the calendar view. The sidebar on the left has the 'カレンダー' item selected. The main area displays the title 'カレンダー' and a calendar grid for the month of July 2021. The grid shows days from 4 to 10. Two reservations are visible: one on July 5th from 10:00-13:00 for 'カーリングCシート' (Kawakami-ichiro) and another on July 10th from 15:00-18:00 for '多目的体育館' (Takamoku Taiyukoku). A 'ログアウト' button is visible in the top right corner.

③

管理システム

<>

4月

月

週

✓

承認リスト

未承認リスト

不承認リスト

キャンセルリスト

カレンダー

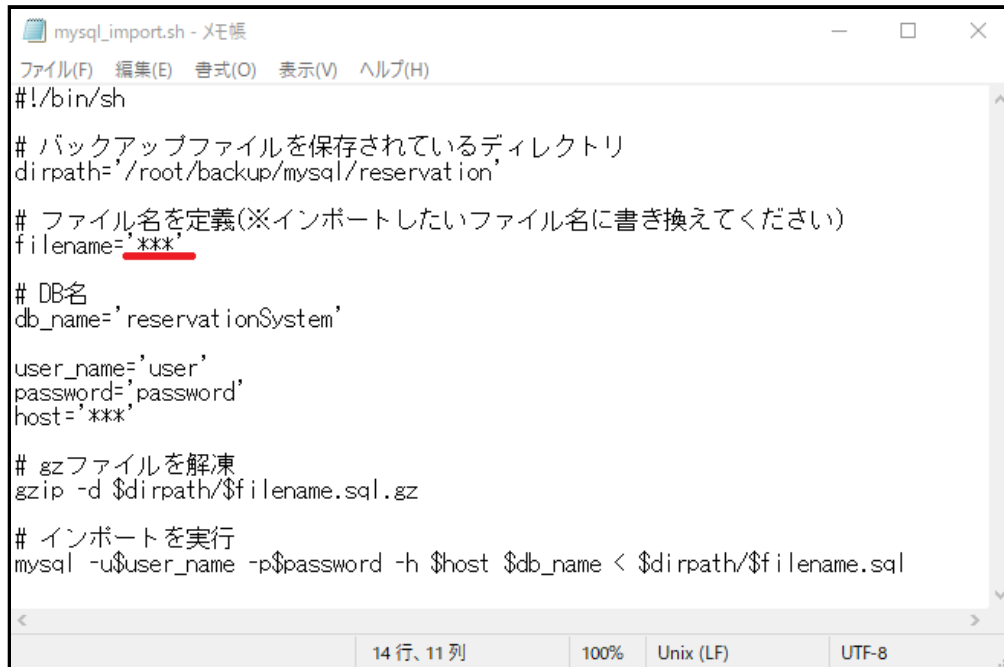
ユーザーリスト

	日 1	月 2	火 3	水 4	木 5	金 6	土 7
午前1時							
午前2時							
午前3時							
午前4時							
午前5時							
午前6時							
午前7時							
午前8時							
午前9時							
午前10時	カーリング場A 午前9時～11時 稚内北星学園大学						
午前11時							
午後12時							

データベースのバックアップ

自動でデータベースをバックアップしてくれる機能です。具体的には毎朝4時頃にデータベースをバックアップし、一度バックアップしたデータは1か月間保存します。1か月間過ぎた古いバックアップデータは、次のバックアップ時に自動削除します。

バックアップから**復元**する際は、こちらのスクリプトを一部書き換えた後実行する必要があります。



```
mysql_import.sh - メモ帳
ファイル(F) 編集(E) 書式(O) 表示(V) ヘルプ(H)
#!/bin/sh

# バックアップファイルを保存されているディレクトリ
dirpath='/root/backup/mysql/reservation'

# ファイル名を定義(※インポートしたいファイル名に書き換えてください)
filename='***'

# DB名
db_name='reservationSystem'

user_name='user'
password='password'
host='***'

# gzファイルを解凍
gzip -d $dirpath/$filename.sql.gz

# インポートを実行
mysql -u$user_name -p$password -h $host $db_name < $dirpath/$filename.sql

14 行、11 列 100% Unix (LF) UTF-8
```

実行方法はコマンドプロンプト等で

```
sh mysql_import.sh
```

を実行すれば完了です。

少々面倒な方法となっているので、もう少し簡単な方法を検討中です。

今後実装予定の機能について

下記の機能は今後実装予定のものです。

- 予約リストのCSVファイルへの書き出し&ダウンロード
- 各種書類の作成
 - 印刷まではアプリ上では行わず、ファイルのダウンロードまでとなるかもしれません。
- 予約データの一括削除
 - 期間を指定して一括削除する形となります。
 - 恐らく[履歴]ページを作成して、[履歴]ページ内で操作することになると思います。
- 管理アプリ上での予約機能
 - 基本操作は一般ユーザー側のアプリと同様です。
- カレンダー機能の拡張
 - 月・週表示の切り替えや、施設ごとに表示の切り替えなど。
- 各種予約リストのフィルター（フィルタリング）機能
 - 日付や施設などを指定してデータの絞り込みを行います。
- スーパーユーザーのみ使える機能について
 - 管理者権限をもつユーザーの作成・削除・パスワード変更機能などを検討中。
- 料金・施設データ等の追加・変更・削除機能
 - データを書き換えた場合、システム全体の表示も変更されるため注意が必要です。