

在室管理コンテンツ ユーザーマニュアル

株式会社セキュア

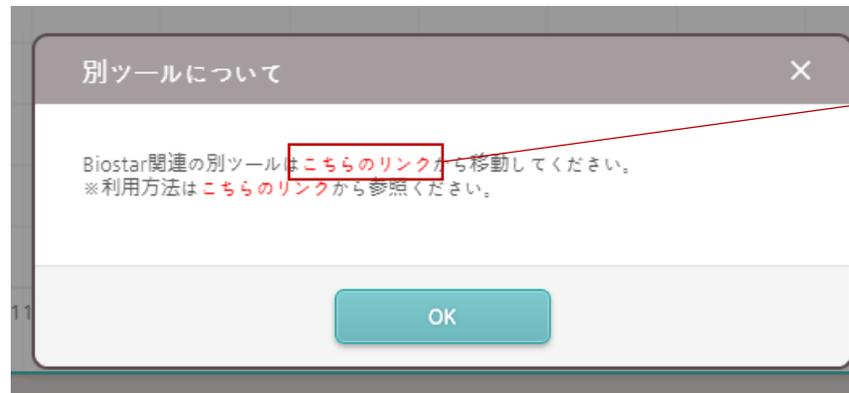
アクセス方法

1. ブラウザにて BioStar2 へアクセスし、“お知らせ”の“別ツールについて”を選択してください



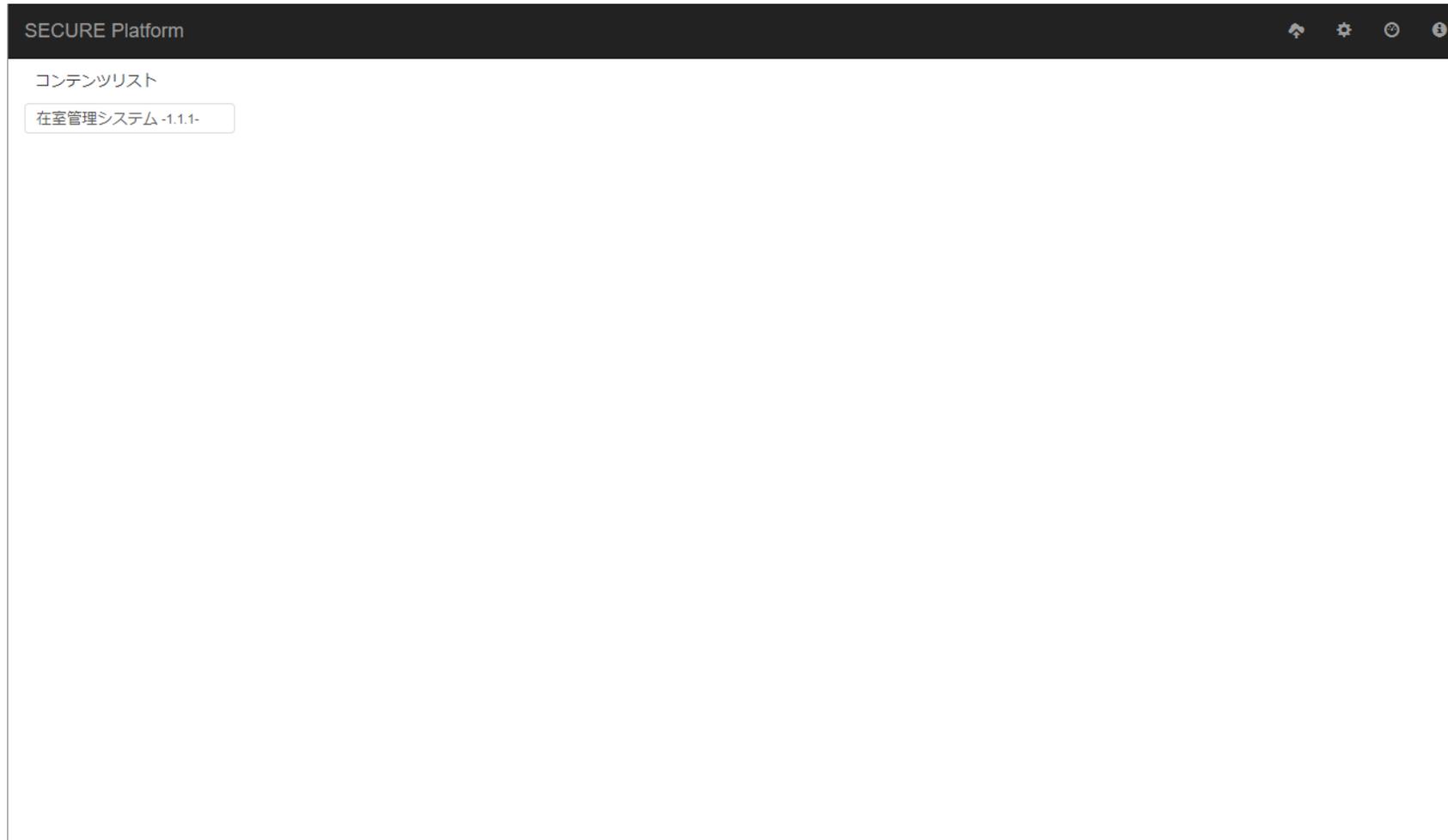
選択してください

2. 下記のようなウィンドウが表示されるため、“BioStar関連の別ツールはこちらのリンクから移動してください。”の“こちらのリンク”を選択してください



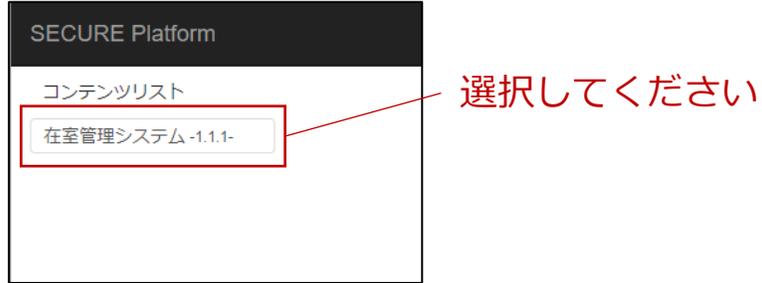
選択してください

3. 下記のような画面に移行することを確認してください



初期設定方法

1. “コンテンツリスト” の “在室管理システム” を選択してください



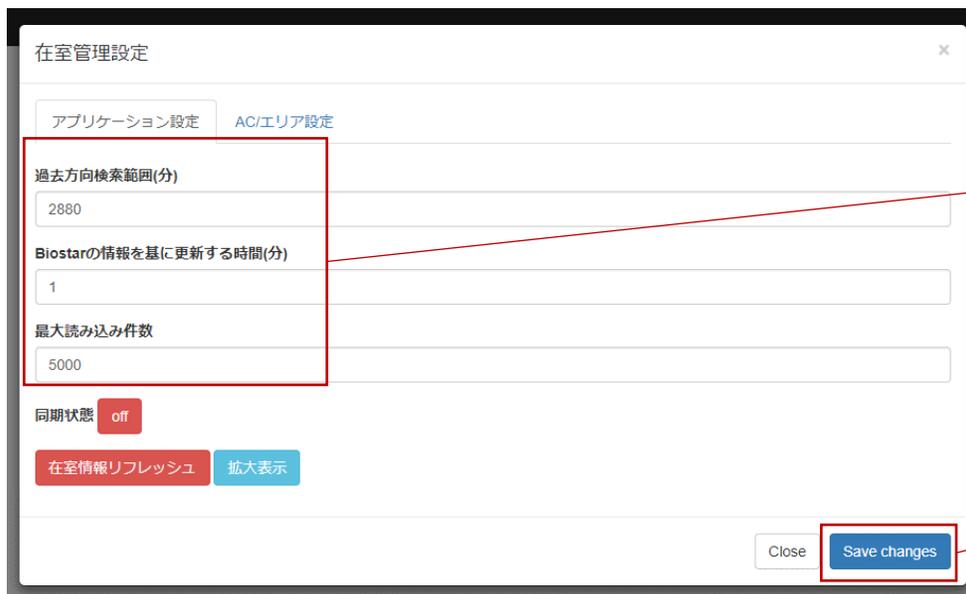
2. 下記のような画面が表示されます



3. 右上の設定アイコンをクリックしてください



4. 各設定値を確認してください



設定値を確認してください（基本的に初期値で問題ありません）

過去方向検索範囲：

対象となる日時から過去何分間分遡って検索するかの設定値になります

BioStarの情報を基に更新する時間：

在室情報をBioStarの認証情報を元に更新する周期になります

※小さな数字を設定すると読み込み時に処理が重くなる可能性があります

最大読み込み件数：

1度の表示更新時に読み込める最大読み込み件数になります

※大きな数字を設定すると読み込み時に処理が重くなる可能性があります

変更した場合は「Save changes」選択し、
変更結果を保存してください

5. タブの“AC/エリア設定”を選択してください



選択してください

6. 下記のような画面に移行することを確認してください



AC機器設定:

接続するAC機器を設定できます
例: ○○工場入口、○○室出口など

エリア設定:

在室エリアを設定する事ができます
例: ○○工場、○○室など

7. “エリア設定” の [追加] を選択してください

在室管理設定

アプリケーション設定 AC/エリア設定

エリア設定 **選択してください** AC機器設定

追加

ID	名前	備考
----	----	----

追加

名前	シリアル	エリア	備考
----	------	-----	----

Close

8. 各項目を入力後 [Add] を選択してください

エリア

ID

名前

備考

選択してください

Close Add

設定値を確認してください

ID :

エリア固有のIDです。他のエリアと重複しない数値を入力してください

名前 :

エリアの名前を入力してください

備考 :

エリアの備考を入力してください

エリア設定が成功すると画面右上に下記のメッセージが表示されます

設定 :
エリア設定が成功しました。

9. 成功するとエリアが追加されます



追加されたエリアを右クリックをすると「編集」と「削除」が可能です



10. “AC機器設定” の “追加” を選択してください



11. 各項目を入力後 [Add] を選択してください



設定値を確認してください

名前：

AC機器の名前を入力してください

シリアル：

BioStarに接続されているAC機器の端末IDを入力してください

エリア：

関連付けさせるエリアを選択してください (inとoutが選択可能です)

備考：

備考です

端末ID	名称	グループ
241	FaceStation 2 241 (10...	すべての端末
546261779	Xpass52 546261779 (...	すべての端末

端末設定が成功すると画面右上に下記のメッセージが表示されます

設定：

端末設定が成功しました。

12. 成功するとAC端末が追加されます



追加されたAC端末を右クリックをすると「編集」と「削除」が可能です



13. 対象となるAC端末とエリアを全て設定したことを確認してください

在室管理設定

アプリケーション設定 AC/エリア設定

エリア設定

追加

ID	名前	備考
1	東京工場	2017年稼働開始

AC機器設定

追加

名前	シリアル	エリア	備考
フェイス退出側	241	1:out	端末A
カード入室	546261779	1:in	端末B

Close

事前に、これらの設定を行う理由として、BioStarと在室管理のデータは同一でないことに起因しています。一定のタイミングで同期動作を行っているのですが、同期時にAC端末シリアルを参考に同期を行っているため、同期完了後にAC端末を追加した場合に過去のデータが同期されません。

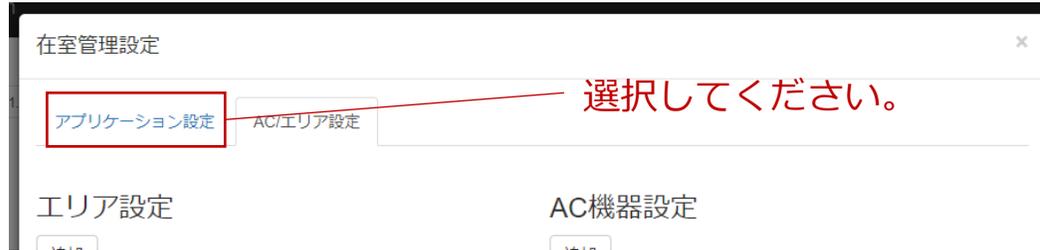


新規に追加したAC端末の過去のデータを同期させたい場合は、アプリケーション設定の「在室情報リフレッシュ」を実行してください。

これにより最新の情報に更新されますが、在室管理で保持している情報を全て破棄して再更新をかけるため、時間がかかります。

在室情報リフレッシュ

14. “アプリケーション設定” を選択してください



15. “同期状態” で [off] を [on] に変更し、[Save changes] を選択してください



同期状態が正しく設定されると画面右上の表示がこのよう
に変わります

ユーザマニュアル

現在在室している、もしくは過去に在室していたユーザーの情報を表示します

<ナビバー>
次ページで説明します

在室管理 LIVE 過去 ID Search 一部一致 20:15:11

2018-07-17 20:15 to 2018-07-17 20:15

<エリア>

エリア端末設定ページで設定されているエリアが表示されます

エリア	
東京工場	4
大阪工場	0

<グループ>

BioStarで設定しているグループが表示されます

グループ	
総務部	2/3
営業部	2/2

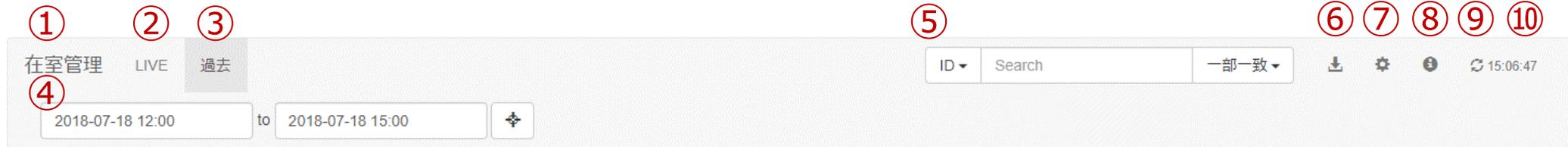
2018/07/17 20:15:00~2018/07/17 20:15:00 (0時間) ※過去方向検索範囲：48時間

ID	ユーザーID	名前	グループ	滞在エリア	入室時間	退室時間
677	3	てすと三郎	総務部	東京工場	2018-07-17 19:08:39	
676	5	てすと五郎	営業部	東京工場	2018-07-17 19:08:37	
675	4	てすと四郎	営業部	東京工場	2018-07-17 19:08:35	
674	2	てすと二郎	総務部	東京工場	2018-07-17 19:07:24	

<ユーザー情報>

現在在室している
(過去に在室していた)
ユーザーの情報を
表示します

左側：ユーザー情報で表示されているユーザー数
右側：各振り分けにおける全ユーザー数



名称	内容
①在室管理	セキュアプラットフォームのトップ画面に戻ります
②LIVE在室情報表示	現在在室しているユーザーの情報を表示します
③過去在室情報表示	過去在室していたユーザーの情報を表示します
④時間指定	過去の在室情報を表示するときの時間を指定します ※ 過去の在室情報を表示するときのみ表示されます
⑤検索	表示される在室情報の絞り込みを行います
⑥ダウンロード	表示されている在室情報をダウンロードします
⑦設定	データベース接続先やアプリケーションの設定を行います
⑧インフォメーション	本システムの情報を表示します
⑨更新	表示情報の手動更新を行います
⑩最終更新時刻	表示情報の最終更新時刻が表示されます

現在在室しているユーザーの表示

1. ナビバーの“LIVE” をクリックします



2. 以下のような画面が表示されることを確認してください

The screenshot shows the live user display screen. The navigation bar is the same as in the previous image, but the 'LIVE' tab is now the active tab. Below the navigation bar, there are two filters: 'エリア' (Area) and 'グループ' (Group). The 'エリア' filter shows '東京工場' with 4 users and '大阪工場' with 0 users. The 'グループ' filter shows '総務部' with 2/3 users and '営業部' with 2/2 users. The main content is a table with the following data:

ID	ユーザーID	名前	グループ	滞在エリア	入室時間	退室時間
677	3	てすと三郎	総務部	東京工場	2018-07-17 19:08:39	
676	5	てすと五郎	営業部	東京工場	2018-07-17 19:08:37	
675	4	てすと四郎	営業部	東京工場	2018-07-17 19:08:35	
674	2	てすと二郎	総務部	東京工場	2018-07-17 19:07:24	

現在在室しているユーザーの削除

共連れなどにより、本来退出しているユーザーが在室したままになっている場合、ユーザーの表示を削除（ユーザーが退室したことに）することができます

※ 入室してから最大滞在時間以上過ぎても退室していないユーザーは自動的に削除されます

1. 削除したいユーザーを右クリックします
2. “削除” をクリックします

在室管理 LIVE 過去 ID Search 一部一致 20:20:11

エリア

- 東京工場 4
- 大阪工場 0

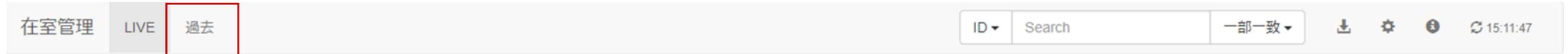
グループ

- 総務部 2/3
- 営業部 2/2

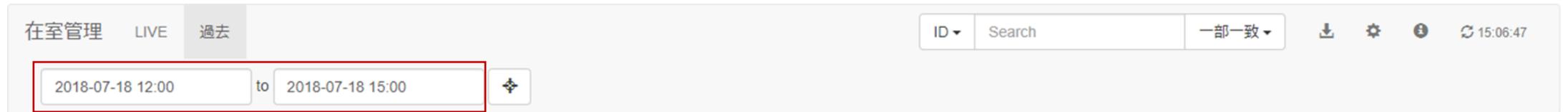
ID	ユーザーID	名前	グループ	滞在エリア	入室時間	退室時間
677	3	てすと三郎	総務部	東京工場	2018-07-17 19:08:39	
676	5	てすと五郎	営業部	東京工場	2018-07-17 19:08:37	
675	4	てすと四郎	総務部	東京工場	2018-07-17 19:08:35	
674	2	てすと二郎	総務部	東京工場	2018-07-17 19:07:24	

過去在室していたユーザーの表示 (1/2)

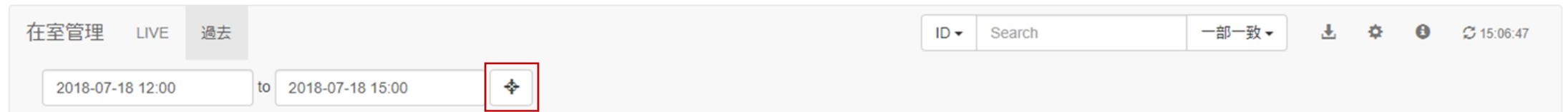
1. ナビバーの“過去” をクリックします



2. 表示したい期間を指定します



3. 検索アイコンをクリックします



過去在室していたユーザーの表示 (2/2)

4. 以下のような画面が表示されることを確認してください

The screenshot shows a web interface for managing occupancy. At the top, there are tabs for '在室管理', 'LIVE', and '過去' (Past). Below the tabs is a search bar with 'ID' and 'Search' fields, and a dropdown for '一部一致'. There are also icons for download, settings, and a refresh button. The date range is set to '2018-07-17 20:15' to '2018-07-17 20:15'. On the left, there are filters for 'エリア' (Area) with '東京工場' (4) and '大阪工場' (0), and 'グループ' (Group) with '総務部' (2/3) and '営業部' (2/2). A green banner indicates the search period: '2018/07/17 20:15:00~2018/07/17 20:15:00 (0時間) ※過去方向検索範囲: 48時間'. Below this is a table with columns: ID, ユーザーID, 名前, グループ, 滞在エリア, 入室時間, and 退室時間.

ID ↑↓	ユーザーID ↑↓	名前 ↑↓	グループ ↑↓	滞在エリア ↑↓	入室時間 ↑↓	退室時間 ↑↓
677	3	てすと三郎	総務部	東京工場	2018-07-17 19:08:39	
676	5	てすと五郎	営業部	東京工場	2018-07-17 19:08:37	
675	4	てすと四郎	営業部	東京工場	2018-07-17 19:08:35	
674	2	てすと二郎	総務部	東京工場	2018-07-17 19:07:24	

5. 以下のような画面が表示された場合全てのデータが表示されていないため、期間の幅を短くする、在室管理設定から最大読み込み件数を増やすなどして検索してください

認証情報の読み込み件数が最大に達しました。日時範囲の制限をして再度検索してください。(最大読み取り件数5000)

在室しているユーザーの検索

1. LIVE、過去ともに以下の3種類で検索（絞り込み）を行うことができます
 - エリアの選択
 - グループの選択
 - 検索機能の使用

在室管理 LIVE 過去

ID Search 一部一致

2018-07-17 20:15 to 2018-07-17 20:15

エリア

東京工場 4

大阪工場 0

グループ

総務部 2/3

営業部 2/2

2018/07/17 20:15:00～2018/07/17 20:15:00 (0時間) ※過去方向検索範囲：48時間

ID	ユーザーID	名前	グループ	滞在エリア	入室時間	退室時間
677	3	てすと三郎	総務部	東京工場	2018-07-17 19:08:39	
676	5	てすと五郎	営業部	東京工場	2018-07-17 19:08:37	
675	4	てすと四郎	営業部	東京工場	2018-07-17 19:08:35	
674	2	てすと二郎	総務部	東京工場	2018-07-17 19:07:24	

在室しているユーザーの検索（滞在エリア）

- エリアのチェックボックスをクリックすることで滞在エリアで検索（絞り込み）を行うことができます

在室管理 LIVE 過去 ID Search 一部一致

エリア

エリア	ID	ユーザーID	名前	グループ	滞在エリア	入室時間
東京工場 2	720	4	てすと四郎	営業部	大阪工場	2018-07-17
大阪工場 2	719	2	てすと二郎	総務部	大阪工場	2018-07-17
	677	3	てすと三郎	総務部	東京工場	2018-07-17
	676	5	てすと五郎	営業部	東京工場	2018-07-17

グループ

総務部 2/3

営業部 2/2

在室管理 LIVE 過去 ID Search 一部一致

エリア

エリア	ID	ユーザーID	名前	グループ	滞在エリア	入室時間
東京工場 0	720	4	てすと四郎	営業部	大阪工場	2018-07-17
大阪工場 2	719	2	てすと二郎	総務部	大阪工場	2018-07-17

グループ

総務部 1/3

営業部 1/2

在室しているユーザーの検索（グループ）

- グループのボックスをクリックすることでグループによる検索（絞り込み）を行うことができます
- 選択しているグループをクリックすると選択が解除されます

在室管理 LIVE 過去 ID Search 一部一致

エリア

- 東京工場 2
- 大阪工場 2

グループ

- 総務部 2/3
- 営業部 2/2

ID	ユーザーID	名前	グループ	滞在エリア	入室時
720	4	てすと四郎	営業部	大阪工場	2018-0
719	2	てすと二郎	総務部	大阪工場	2018-0
677	3	てすと三郎	総務部	東京工場	2018-0
676	5	てすと五郎	営業部	東京工場	2018-0

在室管理 LIVE 過去 ID Search 一部一致

エリア

- 東京工場 1
- 大阪工場 1

グループ

- 総務部 2/3
- 営業部 0/2

ID	ユーザーID	名前	グループ	滞在エリア	入室時間
719	2	てすと二郎	総務部	大阪工場	2018-07-17
677	3	てすと三郎	総務部	東京工場	2018-07-17

在室しているユーザーの検索（検索機能）

1. 検索したい属性を選択します

The screenshot shows a web interface for user management. At the top, there are tabs for '在室管理' (Current), 'LIVE', and '過去' (Past). A search bar contains the text 'ID' and a dropdown menu is open, listing search attributes: 'ID', 'ユーザーID', '名前', 'グループ', '滞在エリア', '入室時間', and '退室時間'. Below the search bar, there are filters for 'エリア' (Area) with '東京工場' and '大阪工場' selected, and 'グループ' (Group). A table displays search results with columns for 'ID', 'ユーザーID', 'グループ', '滞在エリア', '入室時間', and '退室時間'. The table contains two rows of data.

ID	ユーザーID	グループ	滞在エリア	入室時間	退室時間
719	2	総務部	大阪工場	2018-07-17 20:27:41	
677	3	総務部	東京工場	2018-07-17 19:08:39	

2. 検索項目を入力します

The screenshot shows the same search interface as above, but with the search bar containing the text '二' and the dropdown menu set to '名前' (Name). The search criteria dropdown is set to '一部一致' (Partial Match). The table is currently empty.

3. 検索した結果が表示されます

在室管理 LIVE 過去 名前 二 一部一致 20:35:11

エリア

- 東京工場 0
- 大阪工場 1

グループ

- 総務部 1/3
- 営業部 0/2

ID	ユーザーID	名前	グループ	滞在エリア	入室時間	退室時間
719	2	てすと二郎	総務部	大阪工場	2018-07-17 20:27:41	

※ 完全一致検索を行う場合には、検索欄で完全一致を選択します

在室管理 LIVE 過去 2018-07-18 12:00 to 2018-07-18 15:00 検索

グループ 総務部 完全一致 一部一致 完全一致 16:13:47

在室しているユーザーの並び替え

- LIVE、過去ともにソートアイコンをクリックすることによって各属性の昇順降順で並び替えを行うことができます

在室管理 LIVE 過去 ID Search 一部一致 20:37:11

エリア

東京工場 2
大阪工場 2

グループ

ID	ユーザーID	名前	グループ	滞在エリア	入室時間	退室時間
720	4	てすと四郎	営業部	大阪工場	2018-07-17 20:27:44	
719	2	てすと二郎	総務部	大阪工場	2018-07-17 20:27:41	
677	3	てすと三郎	総務部	東京工場	2018-07-17 19:08:39	
676	5	てすと五郎	営業部	東京工場	2018-07-17 19:08:37	

ソートアイコン

在室管理 LIVE 過去 ID Search 一部一致 20:39:11

エリア

東京工場 2
大阪工場 2

グループ

ID	ユーザーID	名前	グループ	滞在エリア	入室時間	退室時間
719	2	てすと二郎	総務部	大阪工場	2018-07-17 20:27:41	
677	3	てすと三郎	総務部	東京工場	2018-07-17 19:08:39	
720	4	てすと四郎	営業部	大阪工場	2018-07-17 20:27:44	
676	5	てすと五郎	営業部	東京工場	2018-07-17 19:08:37	

ソートアイコン

在室情報のダウンロード (1/2)

- LIVE、過去ともにダウンロードアイコンをクリックすることによって現在表示されている在室ユーザー情報をcsv形式でダウンロードできます

在室管理 LIVE 過去 ID Search 一部一致  20:39:11

ダウンロードアイコン

エリア

- 東京工場 2
- 大阪工場 2

グループ

- 総務部 2/3
- 営業部 2/2

ID ↑↓	ユーザーID	名前	グループ	滞在エリア	入室時間	退室時間
719	2	てすと二郎	総務部	大阪工場	2018-07-17 20:27:41	
677	3	てすと三郎	総務部	東京工場	2018-07-17 19:08:39	
720	4	てすと四郎	営業部	大阪工場	2018-07-17 20:27:44	
676	5	てすと五郎	営業部	東京工場	2018-07-17 19:08:37	

ダウンロードされる情報

在室情報のダウンロード (2/2)

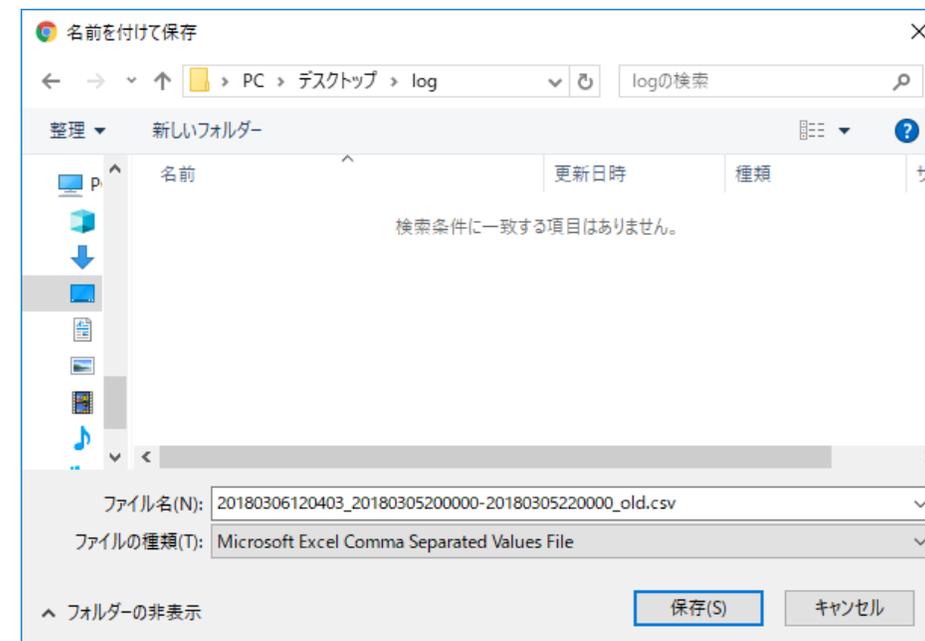
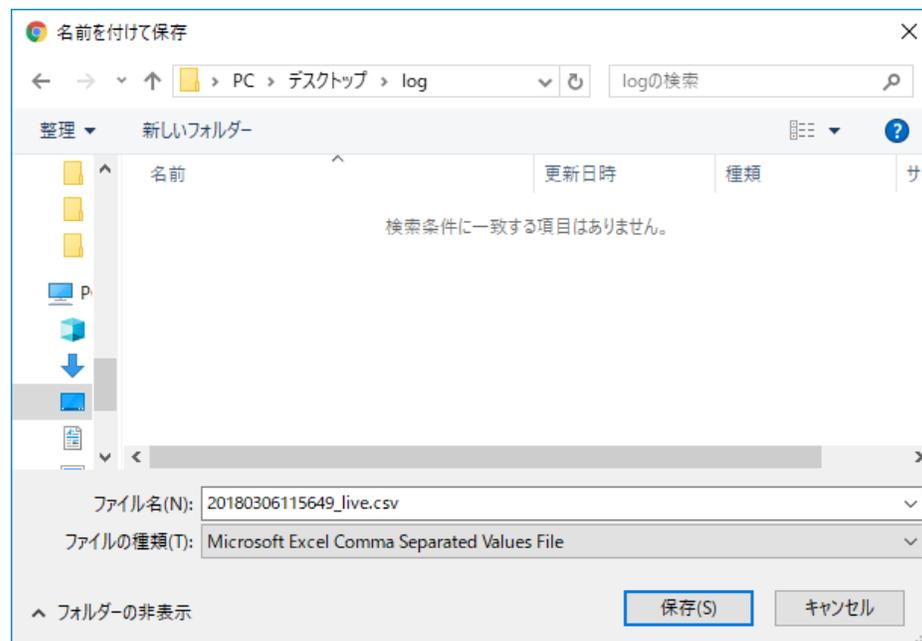
- ダウンロードされるファイル名は以下のようになります

<LIVE情報の場合>

ファイル名は「現在時刻_live.csv」となります

<過去情報の場合>

ファイル名は「現在時刻_開始時刻_終了時刻_old.csv」となります



このようなcsvファイルが生成されます

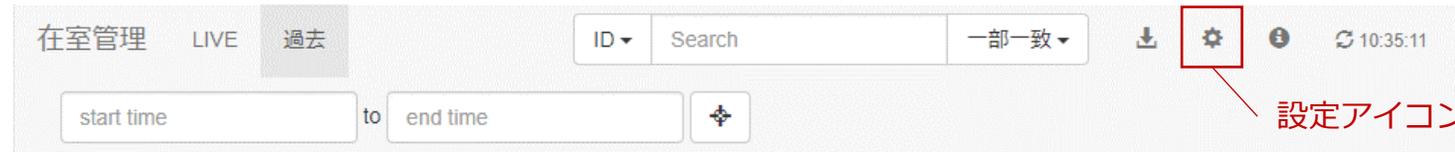
```
"UID","名前","グループ","滞在エリア","入室時間","退室時間","勤務地","会社携帯"  
"1599209","user7604","東京","A1","2018-03-01 10:28:48","2018-03-01 20:31:27","東京",""  
"1599211","user7605","横浜","A1","2018-03-01 10:32:47","2018-03-01 20:34:53","横浜",""  
"1599215","user7606","埼玉","A1","2018-03-01 10:47:24","2018-03-01 21:01:13","埼玉",""  
"1599216","user7607","千葉","A1","2018-03-01 10:50:32","2018-03-01 21:01:17","千葉",""
```

- セキュアプラットフォーム内のログから確認する事ができます。

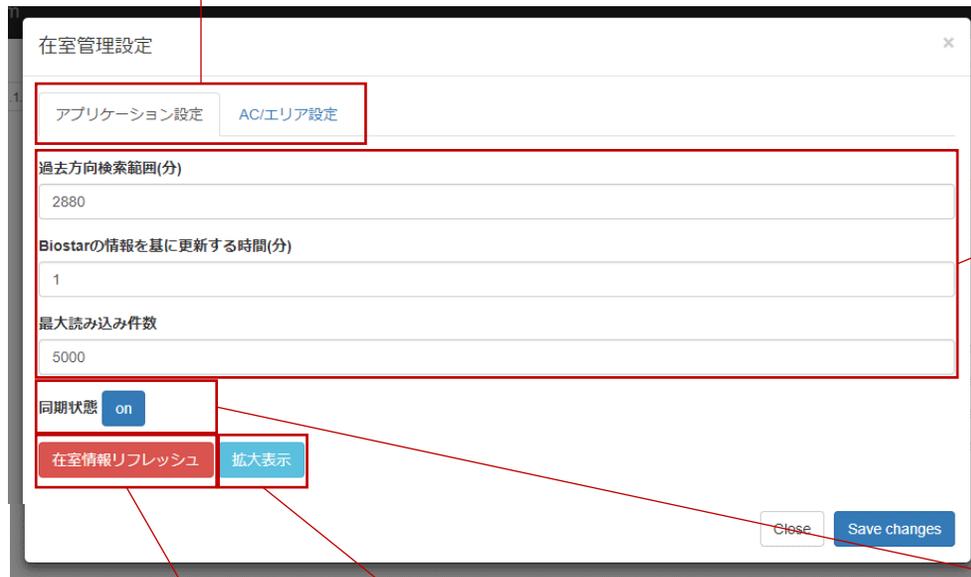
The screenshot shows the SECURE Platform interface. At the top, there is a navigation bar with a download icon highlighted by a red box and labeled 'ログアイコン'. Below the navigation bar, there is a search and filter section with 'ID' and 'Search' fields, and a '一部一致' dropdown. A modal window titled '動作ログ' (Action Log) is open, showing the log file 'secure_platform.log'. The log content is as follows:

```
[2018-07-17T15:56:03.494] [INFO] secure_platform_log - server start port 60001
[2018-07-17T15:56:03.606] [INFO] secure_platform_log - db connected as id 120
[2018-07-17T16:00:03.676] [INFO] secure_platform_log - addon install { ver: '1.1.1', name: 'Presence', vname: { jp: '在室管理システム' }}
[2018-07-17T16:00:03.678] [INFO] secure_platform_log - addon mount { ver: '1.1.1', name: 'Presence', vname: { jp: '在室管理システム' }}
[2018-07-17T16:00:03.686] [INFO] secure_platform_log - db connected as id 126
[2018-07-17T16:00:03.710] [INFO] secure_platform_log - tmp table create
[2018-07-17T16:00:03.712] [INFO] secure_platform_log - init Presence
[2018-07-17T16:04:07.549] [INFO] secure_platform_log - select get_user
[2018-07-17T16:04:07.557] [INFO] secure_platform_log - select sc_presence: 0 [ 'Presence', 'presence' ]
[2018-07-17T16:04:07.563] [INFO] secure_platform_log - select sc_presence: 0 [ 'Presence', 'presence' ]
[2018-07-17T16:04:27.550] [INFO] secure_platform_log - select sc_presence: 0 [ 'Presence', 'presence' ]
[2018-07-17T16:04:47.549] [INFO] secure_platform_log - select sc_presence: 0 [ 'Presence', 'presence' ]
[2018-07-17T16:05:07.550] [INFO] secure_platform_log - select sc_presence: 0 [ 'Presence', 'presence' ]
[2018-07-17T16:05:27.549] [INFO] secure_platform_log - select sc_presence: 0 [ 'Presence', 'presence' ]
[2018-07-17T16:05:47.549] [INFO] secure_platform_log - select sc_presence: 0 [ 'Presence', 'presence' ]
[2018-07-17T16:06:07.549] [INFO] secure_platform_log - select sc_presence: 0 [ 'Presence', 'presence' ]
[2018-07-17T16:06:27.549] [INFO] secure_platform_log - select sc_presence: 0 [ 'Presence', 'presence' ]
```

- 設定アイコンをクリックすることでDB設定、アプリケーションの設定を変更できます



タブにより表示を切り替えます



設定値を確認してください（基本的に初期値で問題ありません）

過去方向検索範囲：
対象となる日時から過去何分間分遡って検索するかの設定値になります

BioStarの情報を基に更新する時間：
在室情報をBioStarの認証情報を元に更新する周期になります
※小さな数字を設定すると読み込み時に処理が重くなる可能性があります

最大読み込み件数：
1度の表示更新時に読み込める最大読み込み件数になります
※大きな数字を設定すると読み込み時に処理が重くなる可能性があります

<同期状態>
BioStarの認証情報から在室情報への同期を実施している状態かを設定できます

<滞在情報リフレッシュ>
BioStarの認証情報から在室情報の再取得を行います（数十分かかります）

<拡大表示>
セキュアプラットフォームの外枠がない画面表示ができます
リンク先をお気に入りなどに入れておけば直接移動も可能です

1. “設定アイコン” > “アプリケーション設定” > “AC/エリア設定”により
エリア/機器の管理ページに移動します（前ページ参照）
2. 以下のような画面が表示されることを確認します

在室管理設定

アプリケーション設定 AC/エリア設定

エリア設定

追加

ID	名前	備考
1	東京工場	2017年 稼働開始
2	大阪工場	

AC機器設定

追加

名前	シリアル	エリア	備考
フェイス退出側	241	1:out 2:in	端末A
カード入室	546261779	1:in 2:out	端末B

Close

エリア/機器設定の追加

1. [追加] ボタンをクリックします
2. 各項目に値を入力、選択します
3. [Add] ボタンをクリックします



<ID>
他のエリアと重複
しない1以上の
数字を入力します

<シリアル>
機器のシリアル番号を
入力します

<エリア>
機器に紐付けるエリア
を設定します (複数可)
左図の場合
ID:1, 名前:A
のエリアに入る機器
として設定されます

<ADDボタン>
機器に紐付けるエリア
を追加します

<xボタン>
機器に紐付けるエリア
を削除します

エリア/機器設定の編集

1. 編集したいエリア/機器を右クリックします
2. “編集” をクリックします
3. 各項目の値を編集します
4. [Save] ボタンをクリックします



<ID>
編集不可と
なっています

エリア

ID

1

名前

東京工場

備考

2017年 稼働開始

Close Save

<シリアル>
編集不可と
なっています

AC機器

名前

Xpass_matsu_in

シリアル

544345078

エリア ADD

2 : A1 : in x

1 : A : out x

備考

10.10.2.241

Close Save

エリア/機器設定の削除

1. 編集したいエリア/機器を右クリックします
2. “削除” をクリックします



※ あるエリアの親となっているエリア、機器設定のエリアとして紐付いているエリアは削除することができません。事前に対象エリア/機器の削除もしくは編集を行ってから削除してください

- 過去の在室していたユーザーを表示するときには、当時の情報に基づいてユーザー情報が表示されるため整合性が合わないことがあります
- 現在在室しているユーザーの削除を行ったときに、その前にいたエリアに在室していると再表示されることがあります
 - 例：あるユーザーが「Aエリア」→「Bエリア」と移動したときに、そのユーザーの在室情報の削除を行うと「Aエリア」に在室していると表示されます

おわり