

# desknet's NEO × ChatLuck連携(チャットプラス)資料

2024/08/19  
株式会社ネオジャパン  
カスタマーサクセス部

## はじめに

本資料は、チャットプラスご利用にあたり、desknet's NEOとの連携設定を纏めた資料になります。

※チャットプラスとは、ライト（desknet's NEO）をご契約中のお客さまが、プラス月額160円でビジネスチャットChatLuckをご利用いただけるお得なプランとなります。（desknet's NEOとChatLuckが同ユーザー数である必要があります）

本資料作成にあたり、以下テスト環境を利用し、解説しております。貴社ご契約環境のURLに読み替えて、設定方法をご確認ください。

【 desknet's NEO 】 バージョン：desknet's NEO V8.5 R1.1

<https://awsdfeniger.dn-cloud.com/cgi-bin/dneo/dneo.cgi?>

【 ChatLuck 】 バージョン：ChatLuck V6.0 R1.1

<https://safwgergergrw.chatluck.net/cgi-bin/chatlk/sign.cgi?>

本資料は以下（１）～（６）の設定を解説しております。

- (1) ユーザー・組織情報の同期 P.5 ~ P.9
- (2) desknet's NEOからChatLuckへのシングルサインオン P.10 ~ P.15
- (3) ChatLuckで生成したガジェット組み込み P.16 ~ P.26
- (4) desknet's NEOお知らせ通知 P.27 ~ P.30
- (5) desknet's NEOとChatLuckのスケジュール連携 P.31 ~ P.35
- (6) desknet's NEO伝言機能連携 P.36 ~ P.41

**(1) ~ (3) の設定はシステム管理者で行い、  
(4) ~ (6) の設定はシステム管理者及び利用者で行います。**

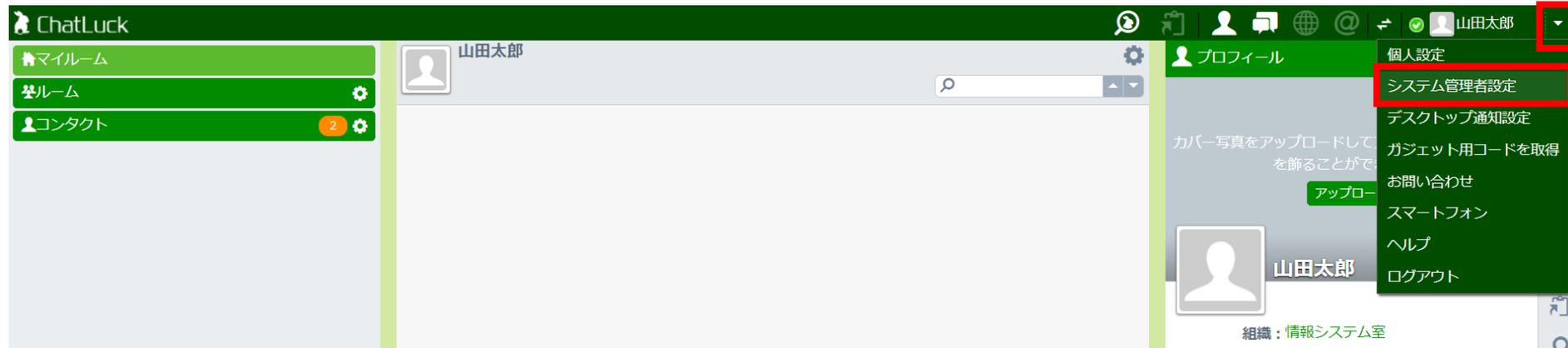
連携内容	システム管理者	利用者
(1) ユーザー・組織情報の同期	●	-
(2) desknet's NEOからChatLuckへのシングルサインオン	●	-
(3) ChatLuckで生成したガジェット組み込み	●	-
(4) desknet's NEOお知らせ通知	●	●
(5) desknet's NEOとChatLuckのスケジュール連携	●	●
(6) desknet's NEO伝言機能連携	●	●

## (1) ユーザー・組織情報の同期

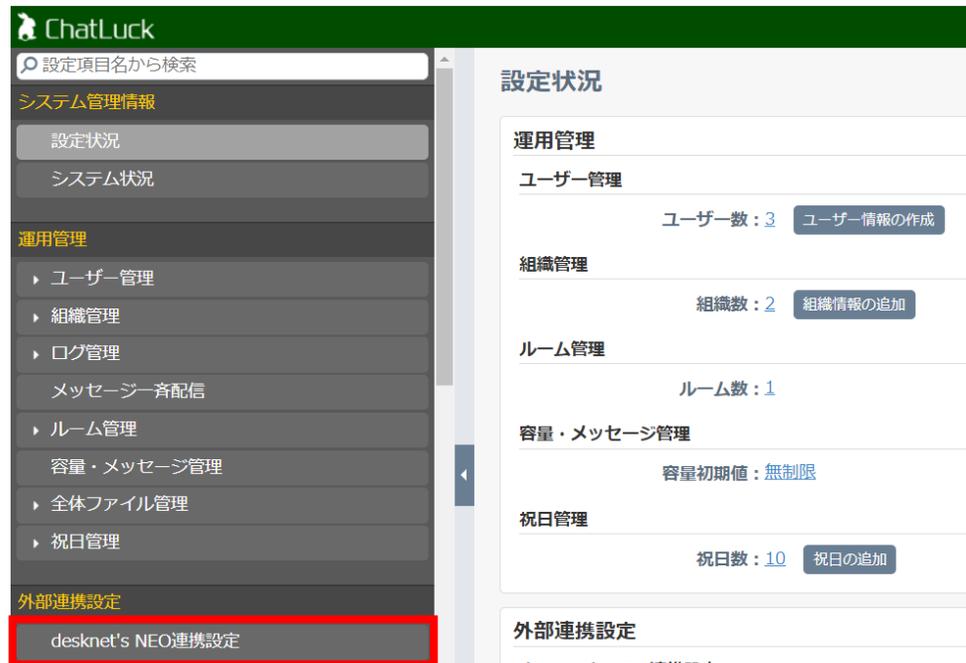
機能概要：

**ChatLuckから**、ネットワークを介して**desknet's NEO**に登録されているユーザー情報と組織情報を取得・同期します。

- (1) ChatLuckのシステム管理者権限を有したユーザーでログインし、画面右斜め上にある、  
[ ▼ ] アイコンをクリック後、システム管理者設定をクリック。



- (2) 外部連携設定 - [ desknet's NEO連携設定 ] をクリック。





# desknet's NEO マスター連携仕様

仕様	ユーザー	desknet's NEOに登録されており、ChatLuckに登録されていないユーザーは同期時に新規に登録されます。同期される項目の対応表は[desknet's NEOマスター連携対応表]をご確認ください。
		同期はdesknet's NEOからChatLuckに対してのみ行われます。ChatLuckにしか登録されていないユーザーがdesknet's NEOのユーザーとして登録されることはありません。
		新規に登録されたユーザーのパスワードは「desknet's NEO連携設定 > ユーザー情報登録時の初期パスワード」で設定された値となります。「desknet's NEO連携設定 > ユーザー情報登録時の初期パスワード」はChatLuckのパスワードポリシーでのチェックはされません。
		以下の場合には新規作成されません。 desknet's NEOのログインIDが設定されていないとき desknet's NEOのログインIDが51文字以上のとき (ChatLuckでパスワードの再発行を「許可する」に設定している場合) メールアドレスが重複するとき ChatLuckのユーザーライセンスを超過するとき
		同期されたChatLuckの組織内ユーザーがdesknet's NEOから削除されているとき、次の同期時に削除されます。ゲストユーザーは削除されません。
		初回の同期後にdesknet's NEOまたはChatLuckユーザーのログインIDを変更すると同期されなくなります。「desknet's NEOでログイン」はログインIDを変更しても引き続き利用可能ですが、desknet's NEOのユーザー情報の同期はログインIDが一致するユーザーのみ適用されます。
		初回の同期時に既に同じログインIDのユーザーがいるとき、当該ユーザーの同期は行われません。
		desknet's NEOのユーザーの表示順はChatLuckに反映されません。
	組織	初回の同期時にはdesknet's NEOの組織をChatLuckにすべて新規作成します。二回目以降はdesknet's NEOにのみ登録されている組織を新規作成します。
		ChatLuckにのみ存在する組織は削除されません。
制限事項	ユーザー	desknet's NEOの以下のユーザー情報は同期時にChatLuckに登録できる文字数までしか保存されません。 氏名 (100文字) / ふりがな (100文字) / 電話番号 (50文字)
		初回の同期後にdesknet's NEOのユーザーが削除された場合には、ログインIDが変更されていても同期済みのChatLuckユーザーは削除されます。
	組織	desknet's NEOの以下の組織情報は同期時にChatLuckに登録できる文字数までしか保存されません。 組織名 (100文字) / 連絡先 (50文字) / メモ (500文字)

## desknet's NEOマスター連携対応表

desknet's NEOマスター連携にて同期されるユーザーの項目の対応表は以下の通りです。  
 「二回目以降も同期する項目」列に何も書かれていない項目は最初の連携時に値が同期され、以降は同期されません。

desknet's NEO	ChatLuck	二回目以降も同期する項目
氏名	氏名	●
ふりがな	ふりがな	●
職場用メールアドレス	メールアドレス	
ユーザーレベル	ユーザーレベル	
所属組織	所属組織	●
部署電話番号1	電話番号	
性別	性別	
生年月日	生年月日	
言語	言語	
タイムゾーン	タイムゾーン	
夏時間	夏時間	
ユーザーレベル使用停止/使用再開	ユーザーレベル使用停止/使用再開	●

desknet's NEOマスター連携にて同期される組織の項目の対応表は以下の通りです。

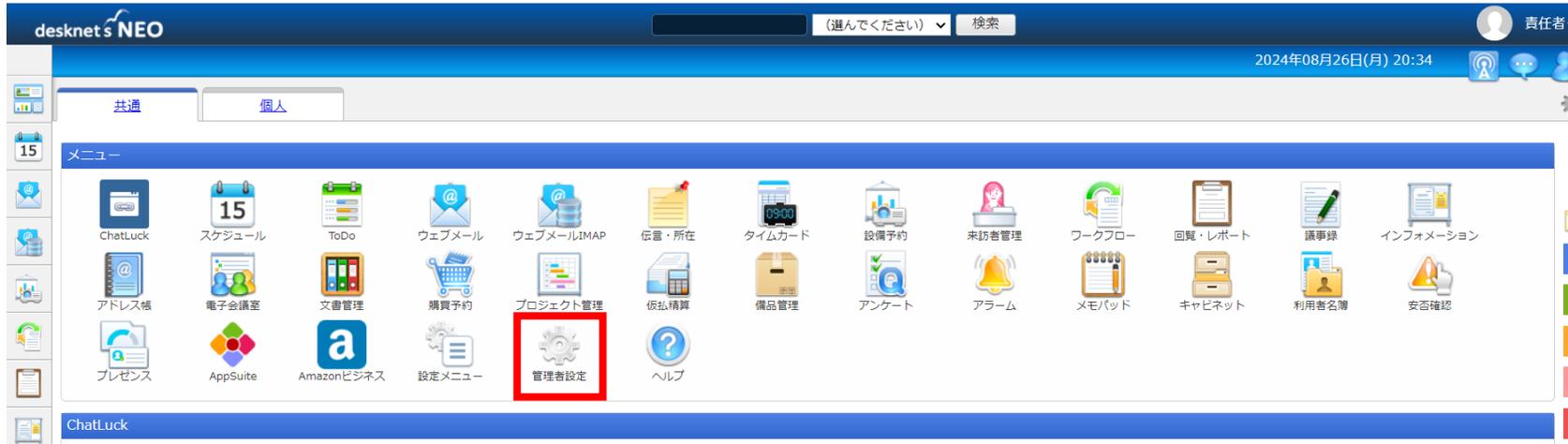
desknet's NEO	ChatLuck
組織名	組織名
企業内組織コード	企業内組織コード
連絡先	連絡先
メモ	メモ
親組織	親組織
表示順	表示順

## (2) desknet's NEOからChatLuckへの シングルサインオン

機能概要：

desknet's NEOにオプションメニューを登録し、**desknet's NEO  
からChatLuckへ**シングルサインオンさせます。

(1) desknet's NEOの管理者権限を有したユーザーでログインし、管理者設定アイコンをクリック。



(2) 画面右斜めにある、🔧アイコンをクリック後、メニュー設定 - [ オプションメニュー設定 ] をクリック。



(3) [ オプションメニューの追加 ] をクリック。



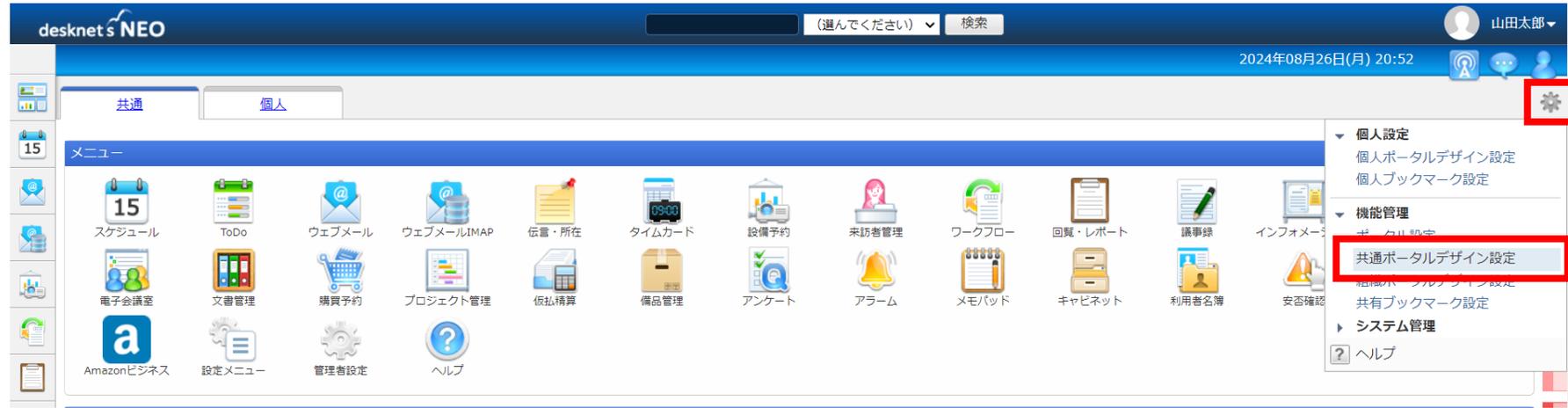
(4) メニュー名欄に [ ChatLuck ] と入力し、[ URL ] 欄に、ChatLuck URLの後ろに「 ?auto\_sso=on 」を加えたURLを入力。



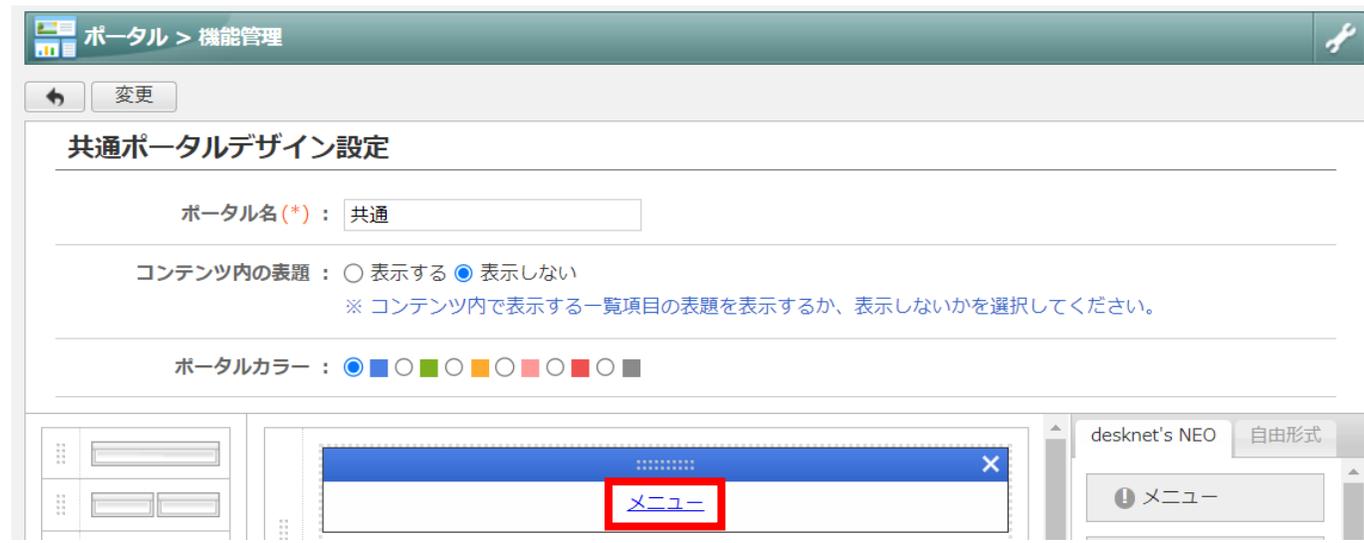
POINT

以下のリンクよりChatLuckのアイコンをダウンロードし、オプションメニューのアイコンとしてご利用いただけますのでご活用ください。  
アイコンダウンロード : [https://www.chatluck.com/support/download/chatlk\\_icon.zip](https://www.chatluck.com/support/download/chatlk_icon.zip)

(5) ポータル右斜め上の⚙️アイコンをクリック後、機能管理 - [ 共通ポータルデザイン設定 ] をクリック。



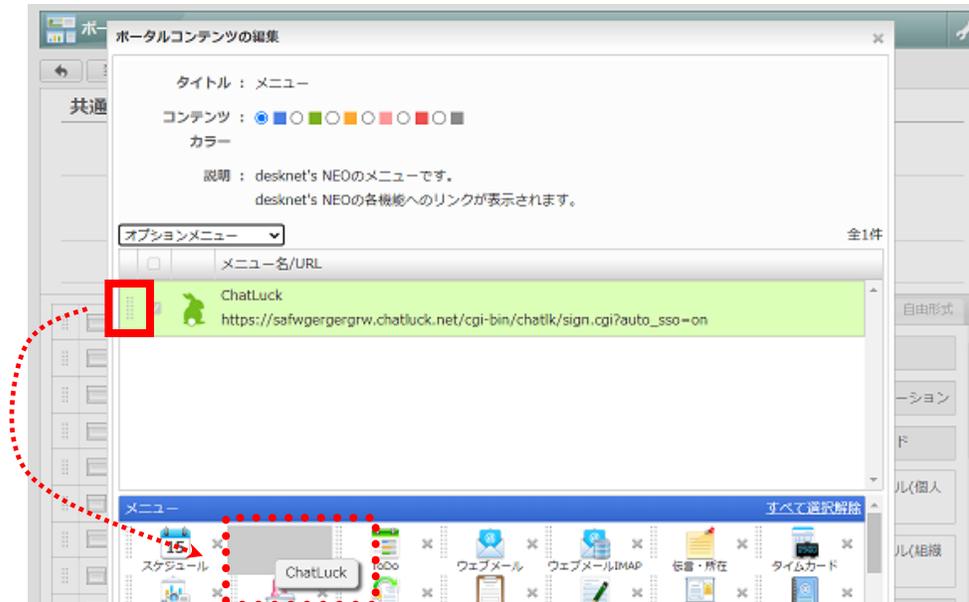
(6) メニューをクリック。



(7) プルダウンから [ オプションメニュー ] を選択。



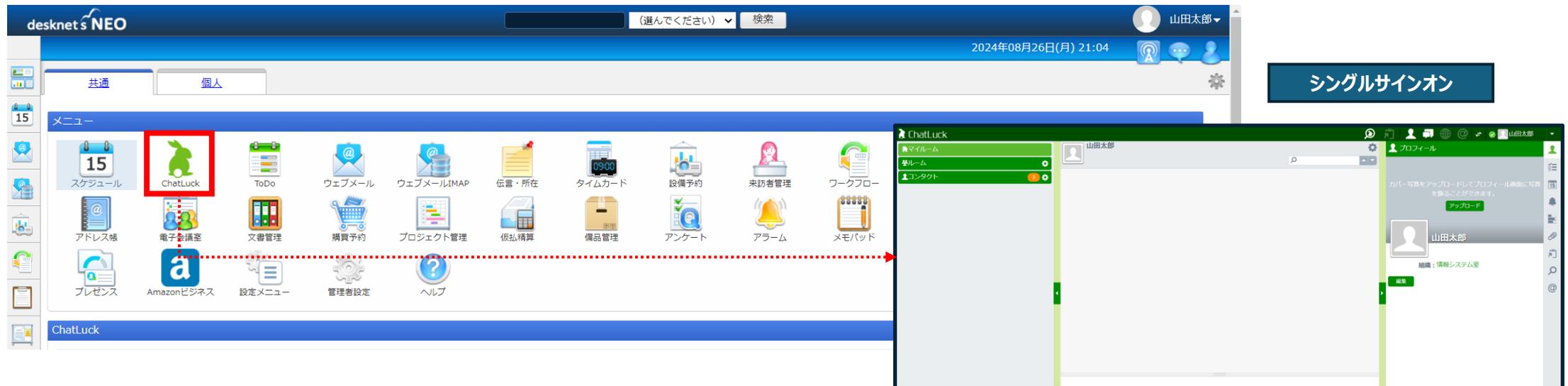
(8)  にカーソルを合わせると十字キーになるため、メニュー枠に移動する



(9) [ OK ] ボタンをクリックし、共通ポータルデザイン設定内の [ 変更 ] ボタンをクリック。



(10) メニュー欄にChatLuckアイコンが反映。

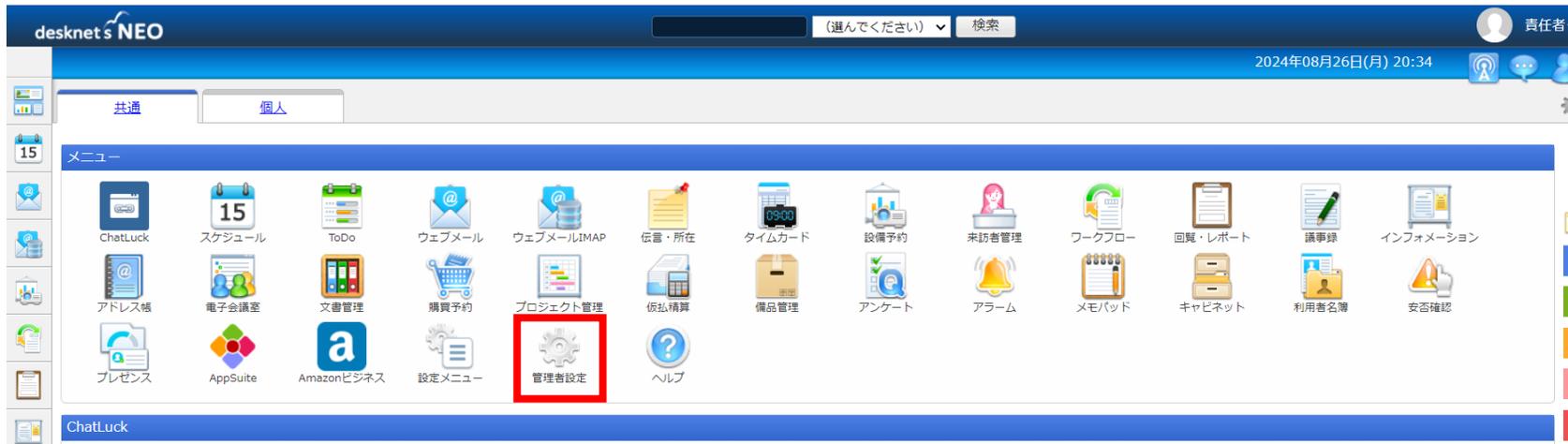


### (3) ChatLuckで生成したガジェット組み込み

機能概要：

desknet's NEOポータル内に「自身へのChatLuck新着通知」や「特定ルーム」のガジェットを組み込みます。

(1) desknet's NEOの管理者権限を有したユーザーでログインし、管理者設定アイコンをクリック。



(2) 画面右斜めにある、🔧アイコンをクリック後、システム設定 - [ シングルサインオン設定 ] をクリック。



(3) [ クライアントの追加 ] をクリック。

管理者設定 > システム設定 > シングルサインオン設定

設定機能: 管理者設定

クライアントの追加 | 削除

全2件

クライアント名	クライアントID	クライアントシークレット
---------	----------	--------------

(4) クライアント名に [ ChatLuck ] と入力後、[ URL ] 欄に以下を追加。  
 一行目はChatLuckのURLを、二行目は  
 ChatLuck URLのchatlk/の後を、chatGadgetSign.cgiへ置き換えたURLを入力し追加。  
 メモ帳などに、クライアントIDとクライアントシークレットをコピー。

管理者設定 > システム設定 > シングルサインオン設定

設定機能: 管理者設定

追加 | キャンセル

クライアントの追加

クライアント名: ChatLuck

URL (\*):  
 https://safwgergergrw.chatluck.net/cgi-bin/chatlk/sign.cgi  
 https://safwgergergrw.chatluck.net/cgi-bin/chatlk/chatGadgetSign.cgi

※ クライアントとなるサービスのトップページのURLを入力してください。  
 ※ 複数のURLを指定する場合は、改行で区切って入力してください。  
 ※ 各URLの長さは255バイトまでにしてください。

※ (\*)は必須項目です。

管理者設定 > システム設定 > シングルサインオン設定

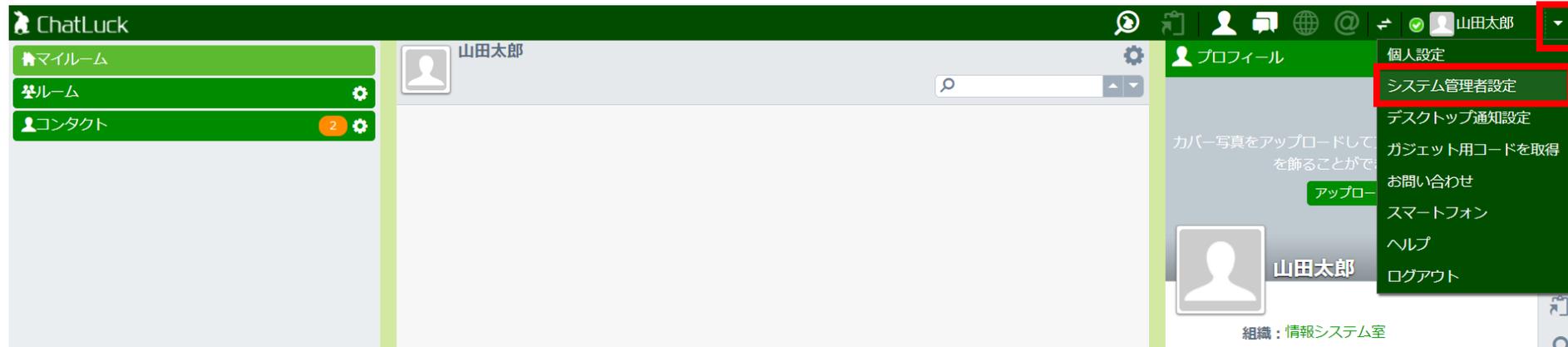
設定機能: 管理者設定

クライアントの追加 | 削除

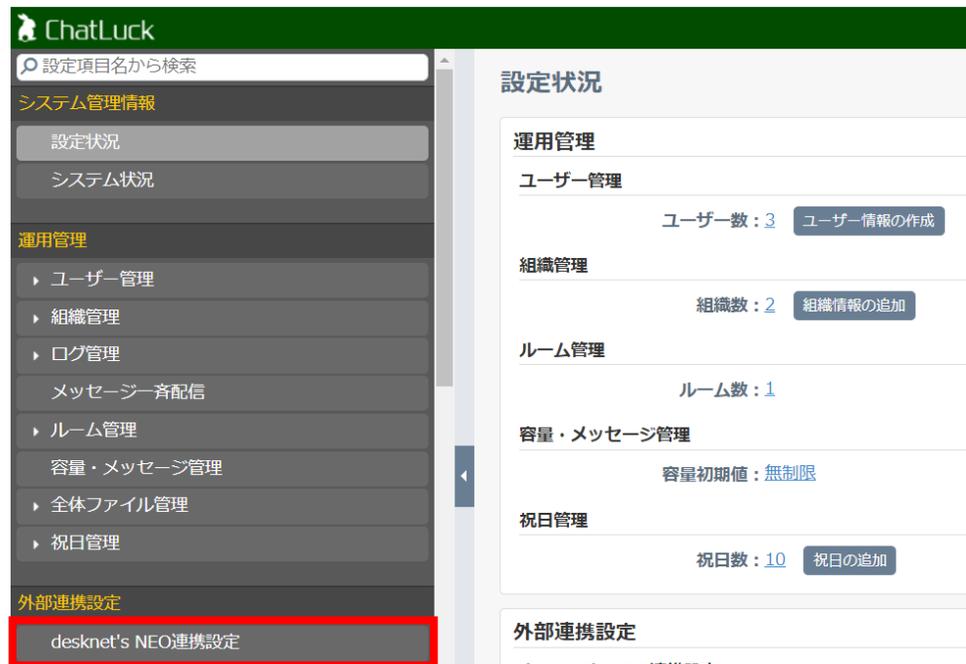
全1件

クライアント名	クライアントID	クライアントシークレット
<a href="#">ChatLuck</a>	1tva4fo12n7j.desknet.com	YSBFmBRIFbw/IUF5IIF+tmcDAXMGQiECSqiJnpC670=

- (5) ChatLuckのシステム管理者権限を有したユーザーでログインし、画面右斜め上にある、  
[ ▼ ] アイコンをクリック後、システム管理者設定をクリック。



- (6) 外部連携設定 - [ desknet's NEO連携設定 ] をクリック。



- (7) シングルサインオン情報 - desknet's NEOでログインを [ 許可する ] とし、クライアントIDとクライアントシークレットを貼り付け、[ 変更 ] ボタンをクリック。  
※基本情報 - [ URL ] 欄が未入力の場合は、desknet's NEO URLを入力。

**desknet's NEO連携設定**

**変更**

**基本情報**

URL :

認証情報 : ユーザーID :   
パスワード :

※ desknet's NEOサーバーに基本認証が設定されている場合に入力してください。

**シングルサインオン情報**

desknet's NEOで :  許可する  許可しない

ログイン ※ 許可する場合、ログイン画面に「desknet's NEOでログイン」ボタンが表示されます。

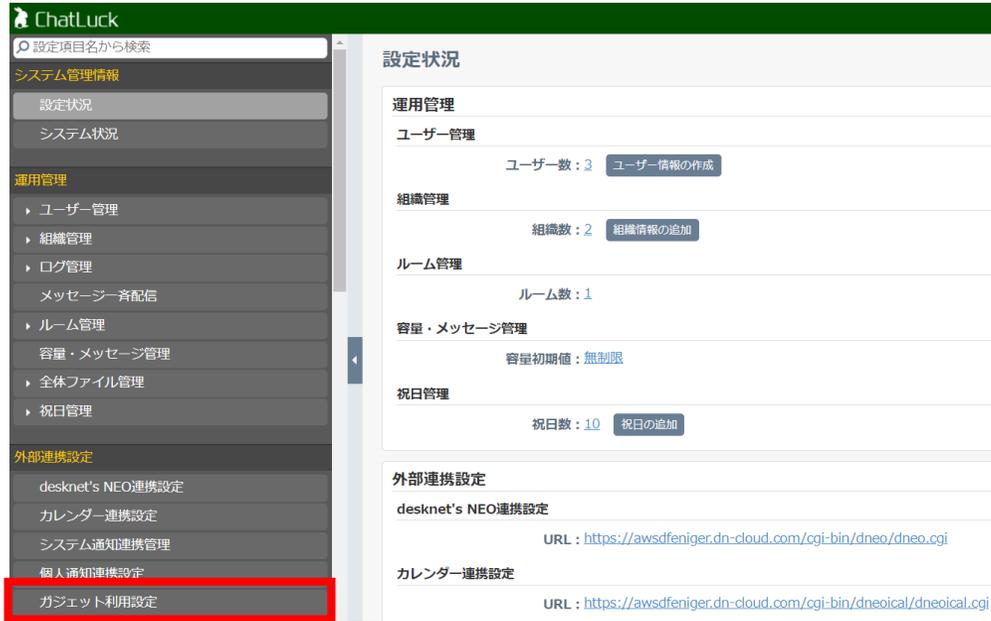
クライアントID :

クライアントシークレット :

※ desknet's NEOの[シングルサインオン設定]で発行されたクライアントIDとクライアントシークレットを入力してください。

**メッセージ通知情報**

(8) 外部連携設定 - [ ガジェット利用設定 ] をクリック。



(9) ガジェット利用にて、[ desknet's NEOのシングルサインオン利用時のみ許可する ] をクリックし、[ 変更 ] ボタンをクリック。

### ガジェット利用設定

変更

ガジェット利用 :  許可する

desknet's NEOのシングルサインオン利用時のみ許可する

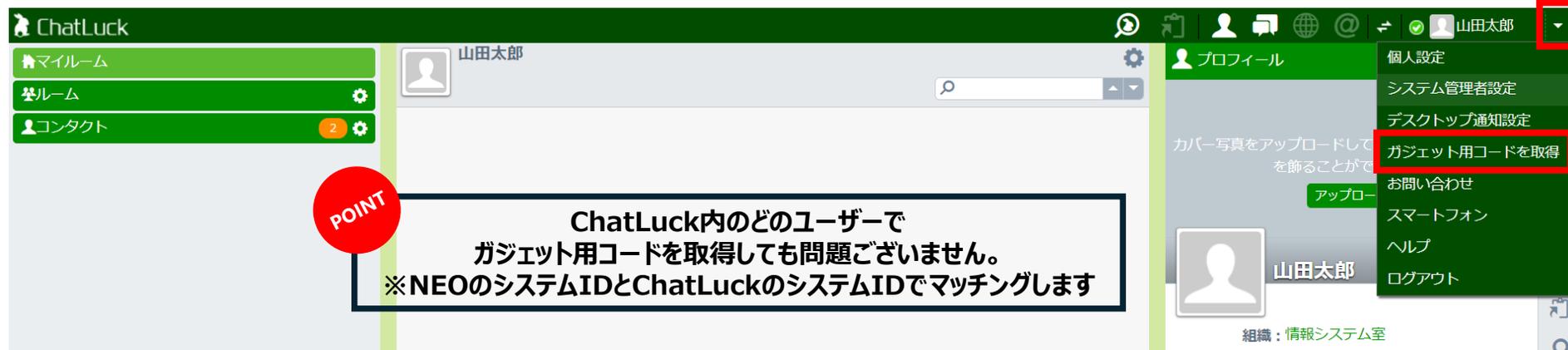
許可しない

※ 「許可する」に設定すると、ChatLuckガジェットを外部のサイトに配置して利用できます。

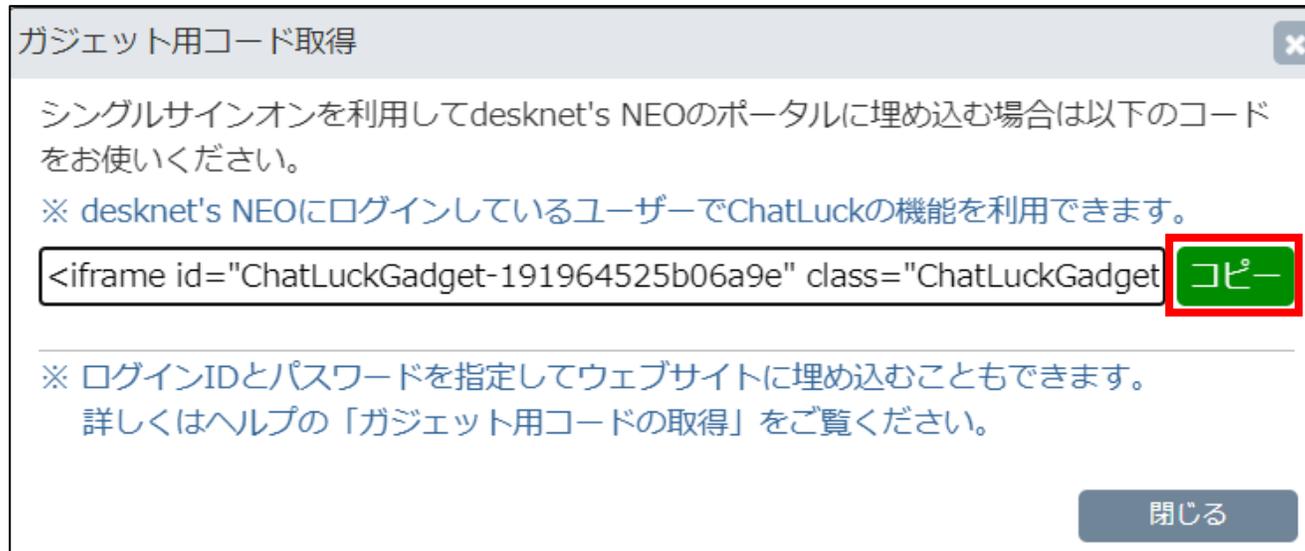
※ 「desknet's NEOのシングルサインオン利用時のみ許可する」に設定すると、[desknet's NEO連携設定]にて「desknet's NEOでログイン」が「許可する」に設定されている場合のみ、ChatLuckガジェットを利用できます。

※ 「許可しない」に設定すると、ChatLuckガジェットは利用できません。

(10-A) ChatLuckのシステム管理者権限を有したユーザーでログインし、画面右斜め上にある、  
[ ▼ ] アイコンをクリック後、[ ガジェット用コードを取得 ] をクリック。



(11-A) 下図にある [ コピー ] ボタンをクリック。

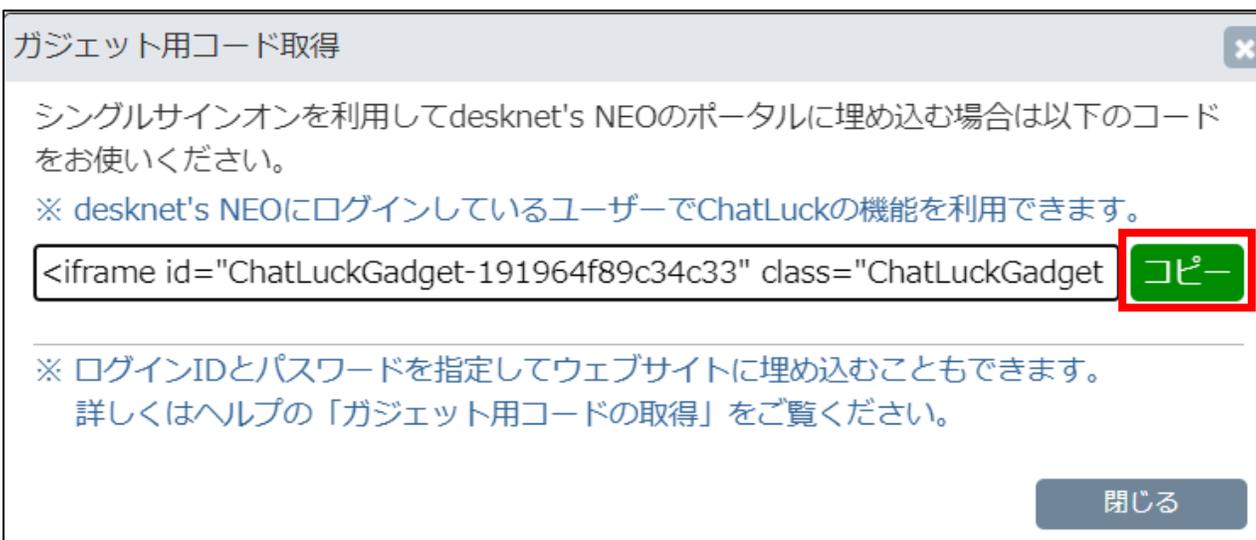


## 特定ルームのガジェットを挿入する場合

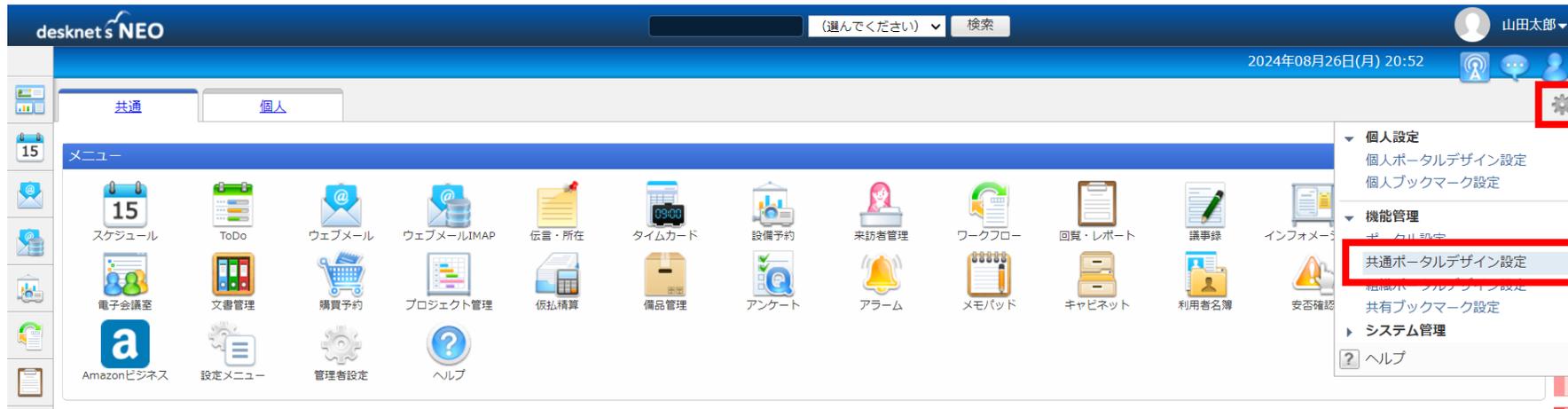
(10-B) ルーム管理者でログインし、該当のルーム（中央タイムライン）右斜め上にある⚙️アイコンをクリック後、  
[ ルームのガジェット用コードを取得 ] をクリック。



(11-B) 下図にある [ コピー ] ボタンをクリック。



- (12) desknet's NEOの管理者権限を有したユーザーでログインし、ポータル右斜め上の⚙️アイコンをクリック後、機能管理 - [ 共通ポータルデザイン設定 ] をクリック。



- (13) [ 自由形式 ] タブをクリック後、[ 共有コンテンツ作成 ] ボタンをクリック。



(14) 下図のように、種別は [ ガジェット/ブログパーツ ] を選択後、タイトルを入力し、ChatLuckで取得したコードをコード欄に貼り付け、[ 作成 ] ボタンをクリック。

### 新着通知用のガジェットを挿入する場合

ポータル > 機能管理 > 共通ポータルデザイン設定

作成 キャンセル

#### 共有コンテンツの作成

種別(\*) :

タイトル(\*) :

コード(\*) : 

```
<iframe id="ChatLuckGadget-191968ba4bb9b53" class="ChatLuckGadget ChatLuckGadget-SSO" style="height: 100%; width: 100%; min-height: 350px;"></iframe><script>window.addEventListener('load',function(){var prevFrame=null;var targetFrame=document.getElementById('ChatLuckGadget-191968ba4bb9b53');var frames=document.querySelectorAll('.ChatLuckGadget');for(var i=0;i<frames.length;i++){if(frames[i].id==targetFrame.id){if(i>0){prevFrame=frames[i-1];}break;}}var transition=function(){targetFrame.contentWindow.location.href='https://safwgergergrw.chatluck.net/cgi-bin/chatlk/chatGadgetSign.cgi?action=sso';if(!prevFrame){transition();return;}if(prevFrame.classList.contains('ChatLuckGadget-SSO')){var loadCount=0;var loadHandler=function(){if(loadCount>0){transition();prevFrame.removeEventListener('load',loadHandler);loadCount++;}prevFrame.addEventListener('load',loadHandler);}else{prevFrame.addEventListener('load',loadHandler);}}else{prevFrame.addEventListener('load',loadHandler);}});prevFrame.addEventListener('load',loadHandler);});</script>
```

※ セキュリティの脅威となるものが組み込まれたコード/URLを登録すると、お与える場合がありますので、信頼できるコード/URLを登録してください。  
※ 文字化けが生じる場合は、「charset="utf-8"」を追加してください。  
(例) <script src="http://www..." charset="utf-8"></script>

アクセス権設定 :  Everyone (全ユ...

高さ :  「自動調整」(コンテンツの高さで表示する)

P.22でコピーしたコード

### 特定ルームのガジェットを挿入する場合

ポータル > 機能管理 > 共通ポータルデザイン設定

作成 キャンセル

#### 共有コンテンツの作成

種別(\*) :

タイトル(\*) :

コード(\*) : 

```
<iframe id="ChatLuckGadget-191968c8d46d32d" class="ChatLuckGadget ChatLuckGadget-SSO" style="height: 100%; width: 100%; min-height: 350px;"></iframe><script>window.addEventListener('load',function(){var prevFrame=null;var targetFrame=document.getElementById('ChatLuckGadget-191968c8d46d32d');var frames=document.querySelectorAll('.ChatLuckGadget');for(var i=0;i<frames.length;i++){if(frames[i].id==targetFrame.id){if(i>0){prevFrame=frames[i-1];}break;}}var transition=function(){targetFrame.contentWindow.location.href='https://safwgergergrw.chatluck.net/cgi-bin/chatlk/chatGadgetSign.cgi?action=sso#action=room&id=1tv669tuhye2';if(!prevFrame){transition();return;}if(prevFrame.classList.contains('ChatLuckGadget-SSO')){var loadCount=0;var loadHandler=function(){if(loadCount>0){transition();prevFrame.removeEventListener('load',loadHandler);loadCount++;};prevFrame.addEventListener('load',loadHandler);}}else{prevFrame.addEventListener('load',loadHandler);}});prevFrame.addEventListener('load',loadHandler);});</script>
```

※ セキュリティの脅威となるものが組み込まれたコード/URLを登録すると、お与える場合がありますので、信頼できるコード/URLを登録してください。  
※ 文字化けが生じる場合は、「charset="utf-8"」を追加してください。  
(例) <script src="http://www..." charset="utf-8"></script>

アクセス権設定 :  Everyone (全ユ...

高さ :  「自動調整」(コンテンツの高さで表示する)  
 「固定」(サイズ指定で表示する) サイズ:  ピクセル

P.23でコピーしたコード

(15)  にカーソルを合わせると十字キーになるため、中央の枠に移動させ、[ 完了 ] ボタンをクリック。

ポータル > 機能管理

変更

### 共通ポータルデザイン設定

ポータル名(\*) : 共通

コンテンツ内の表題 :  表示する  表示しない  
※ コンテンツ内で表示する一覧項目の表題を表示するか、表示しないかを選択してください。

ポータルカラー :

desknet's NEO 自由形式

共有コンテンツ ▼

共有コンテンツ作成

タイトル、説明に含...

ChatLuckルーム

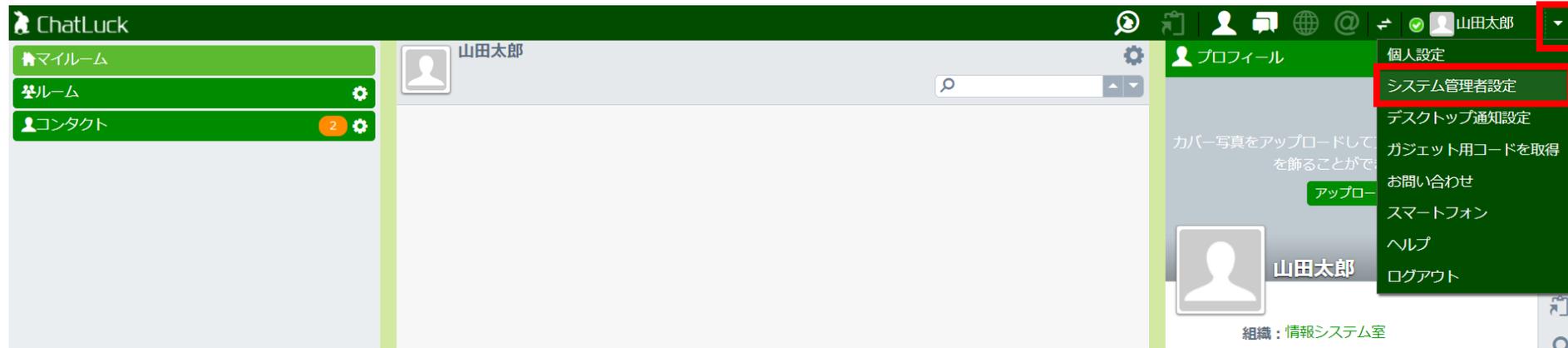
ChatLuck新着メッセージ

## (4) desknet's NEOお知らせ通知

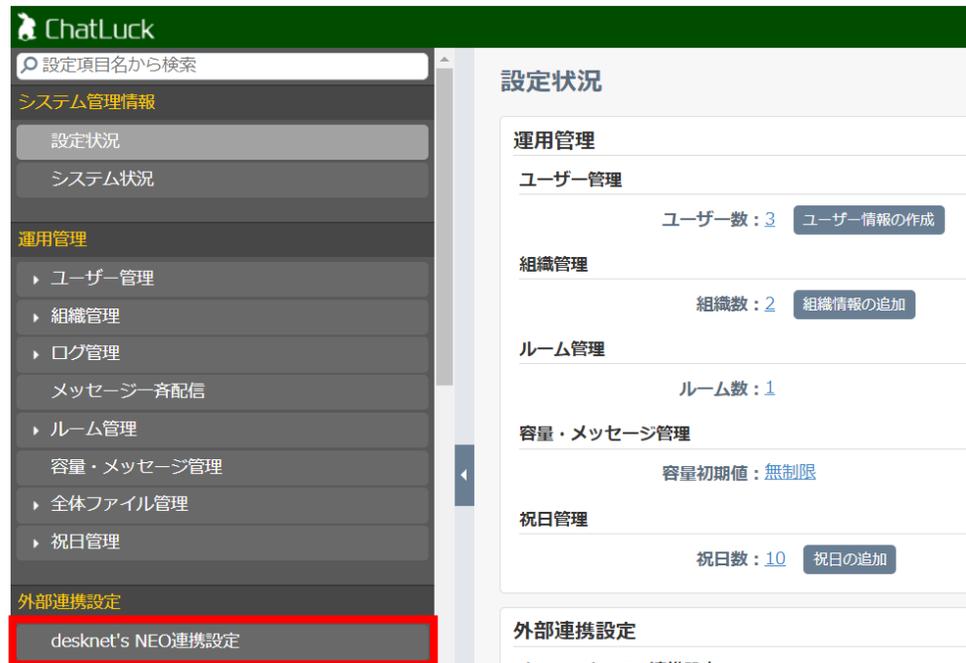
機能概要：

desknet's NEOお知らせ通知欄で、ChatLuckに新着メッセージがあったことを知らせます。

- (1) ChatLuckのシステム管理者権限を有したユーザーでログインし、画面右斜め上にある、  
[ ▼ ] アイコンをクリック後、システム管理者設定をクリック。



- (2) 外部連携設定 - [ desknet's NEO連携設定 ] をクリック。



(3) メッセージ通知情報 - 新着メッセージの通知にて [ 許可する ] へ変更。

**メッセージ通知情報**

新着メッセージの通知:  許可する  許可しない

※ 許可する場合、ユーザーの個人設定に[desknet's NEO連携設定]が表示されます。

※ ネオツイのお知らせに新着メッセージを通知するには、ユーザー個人がdesknet's NEOの[個人設定 > アクセスキー設定]でアクセスキーを発行し、ChatLuckの[個人設定 > desknet's NEO連携設定]で設定する必要があります。

---

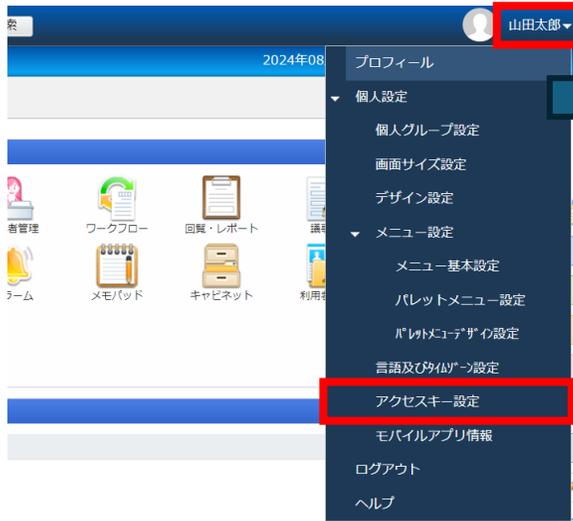
通知間隔: 1時間 ▼

※ ユーザー側で個別に変更できます。

(4) メッセージ通知を受け取りたいユーザーでdesknet's NEOへログイン。  
画面右斜め上にある自身の氏名をクリック後、アクセスキー設定をクリック。  
アクセスキー [ 発行 ] ボタンをクリックし、アクセスキーをコピー。

**POINT**

(4) 以降は、システム管理者ではなく、利用者側の設定になります。



山田太郎 ▼

- プロフィール
- 個人設定
- 個人グループ設定
- 画面サイズ設定
- デザイン設定
- メニュー設定
- メニュー基本設定
- パレットメニュー設定
- パレットメニューデザイン設定
- 言語及び肤色設定
- アクセスキー設定**
- モバイルアプリ情報
- ログアウト
- ヘルプ



アクセスキー設定

アクセスキー: (設定されていません)

**発行**

※ 外部サービスと連携する場合に使用します。詳細は連携先サービスのヘルプを参照してください。



アクセスキー設定

**アクセスキー**: O5zoH9q1Zn2DoI0SWP8FkQC9PzVS9ywlWHp97qjoP2I

発行日時 [2024年8月27日(火) 12:29]

**発行** **削除**

※ 外部サービスと連携する場合に使用します。詳細は連携先サービスのヘルプを参照してください。

- (5) メッセージ通知を受け取りたいユーザーでChatLuckへログイン。  
画面右斜め上にある [ ▼ ] をクリック後、個人設定をクリック。



- (6) 環境設定 - [ desknet's NEO連携設定 ] をクリック。  
desknet's NEOへの通知を [ 送る ] とし、アクセスキーを貼り付け、[ 変更 ] ボタンをクリック  
※必要に応じて、通知間隔を変更ください。

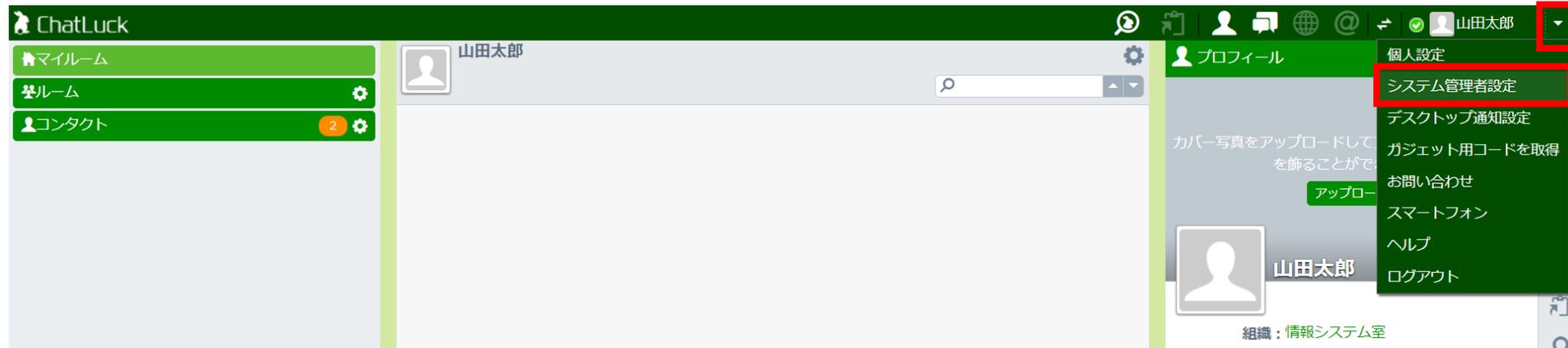


## (5) desknet's NEOとChatLuckの スケジュール連携

機能概要：

desknet's NEOに登録されているスケジュールをマイルームのスケジュールに取り込むことができます。取り込んだ予定は、PCやアプリから参照することができます。

- (1) ChatLuckのシステム管理者権限を有したユーザーでログインし、画面右斜め上にある、  
[ ▼ ] アイコンをクリック後、システム管理者設定をクリック。



- (2) 外部連携設定 - [ カレンダー連携設定 ] をクリック。



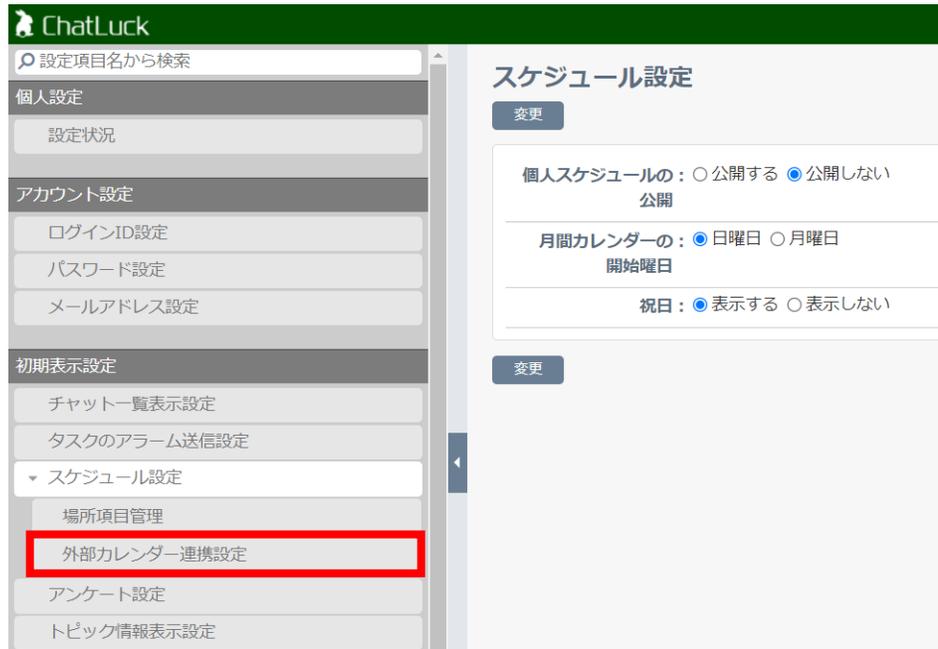


- (4) スケジュール連携したいユーザーでChatLuckへログイン。  
画面右斜め上にある [ ▼ ] をクリック後、個人設定をクリック。



**POINT** (4) 以降は、システム管理者ではなく、利用者側の設定になります。

- (5) 初期表示設定 - スケジュール設定 - [ 外部カレンダー連携設定 ] をクリック。



- (6) 外部カレンダーの連携を [ 行う ] とし、自身のdesknet's NEOのログインIDとパスワードを入力。  
スケジュールの連携対象期間を選択し、[ 変更 ] ボタンをクリック。

スケジュール設定 > 外部カレンダー連携設定

**変更**

外部カレンダーの連携:  行う

ログインID: yamada

パスワード: root

過去(カ月): 1

未来(カ月): 1

※ 行う場合、連携先のサーバーからデータを取得する際に必要な権  
※ 個人スケジュールを公開する設定にしている場合、外部カレンダー  
開されます。

行わない

外部カレンダーの連携確認

連携確認: **連携**

※ [連携]ボタンを押すと、入力されている外部カレンダー連携設定で連

山田さんのdesknet's NEOのログインIDがyamada、  
パスワードがrootであった場合の入力値

情報

外部カレンダーの連携に成功しました。

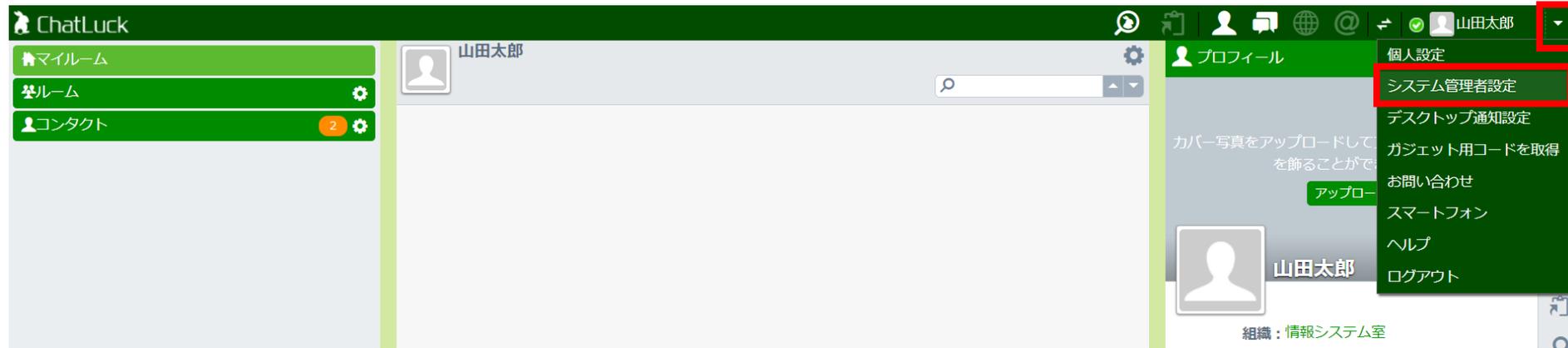
閉じる

## (6) desknet's NEO伝言機能連携

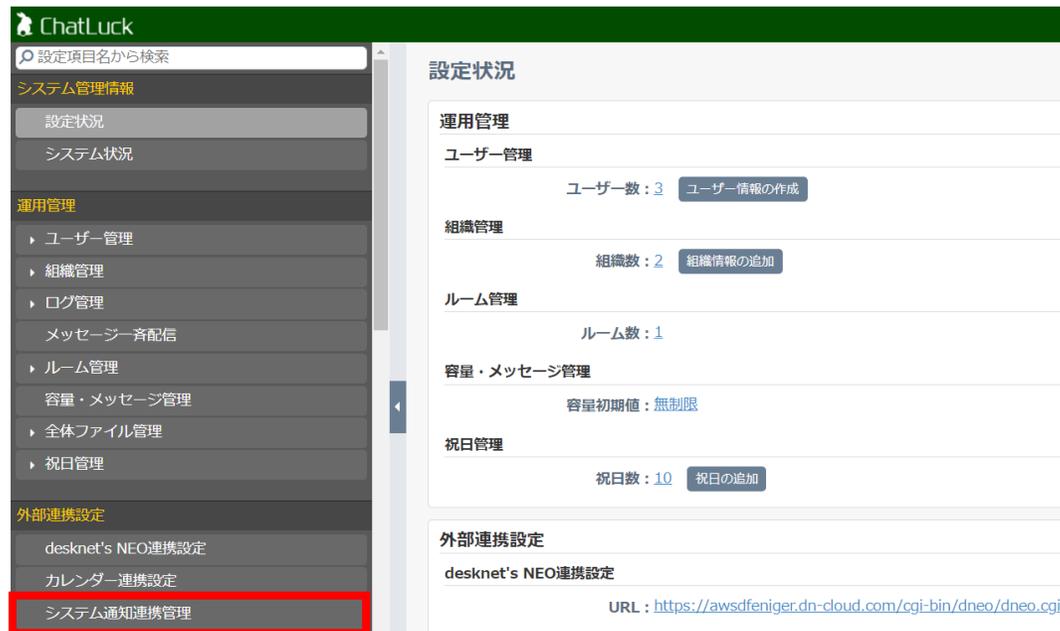
機能概要：

自分宛の伝言が登録された際にChatLuckに通知することができます。

- (1) ChatLuckのシステム管理者権限を有したユーザーでログインし、画面右斜め上にある、  
[ ▼ ] アイコンをクリック後、システム管理者設定をクリック。



- (2) 外部連携設定 - [ システム通知連携設定 ] をクリック。



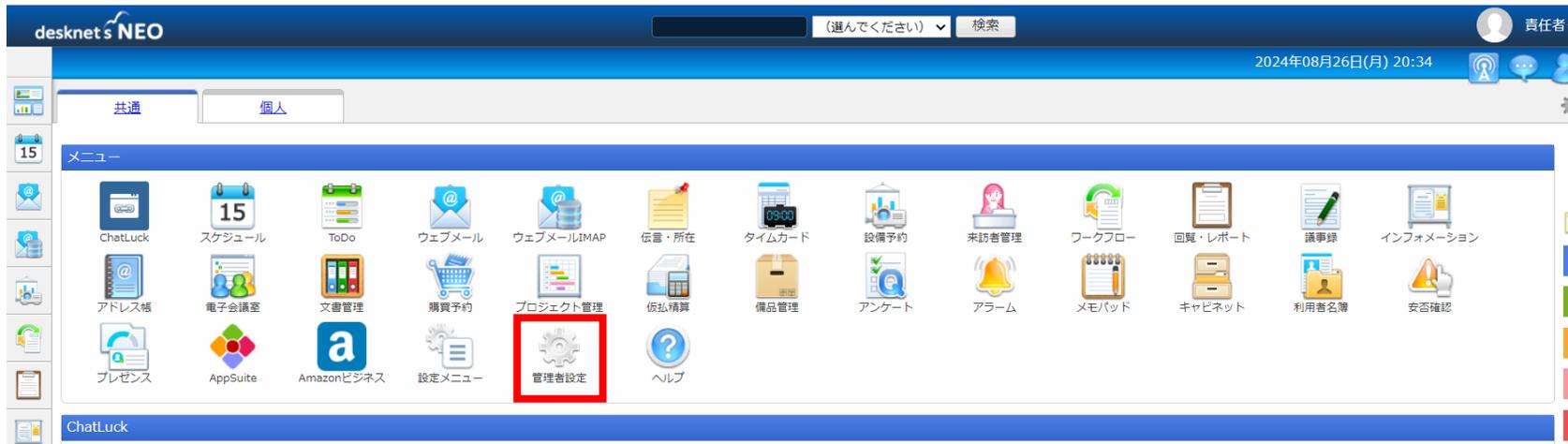
(3) [ APIアクセスキーの追加 ] をクリック。



(4) 名称に [ desknet's NEO ] と入力し、[ 追加 ] ボタンをクリック。  
画面遷移後、名称 : desknet's NEO をクリックし、APIアクセスキーをコピー。



(5) desknet's NEOの管理者権限を持ったユーザーでログインし、管理者設定アイコンをクリック。



(6) 画面右斜めにある、🔧アイコンをクリック後、外部サービス連携設定 - [ ChatLuck連携設定 ] をクリック。



- (7) ChatLuck通知を [ 使用する ] とし、[ URL ] 欄に ChatLuck URLのchatlk/の後を、chatPushMessage.cgiへ置き換えたURLを入力。APIアクセスキーを貼り付け、[ 変更 ] ボタンをクリック。

管理者設定 > 外部サービス連携設定

設定機能 : 管理者設定

変更

### ChatLuck連携設定

ChatLuck通知 :  使用する  使用しない  
※ desknet's NEOからChatLuckへの通知を使用するかどうかの設定です。

URL :   
※ 上記URLにWebサーバの基本認証が設定されている場合は、以下の「ユーザーID」と「パスワード」を入力してください。

Webサーバの基本認証を行う。

ユーザーID :

パスワード :

アクセスキー :    
※ ChatLuckのシステム通知連携設定にて発行したAPIアクセスキーを設定してください。  
※ [接続確認]ボタンを押すと、入力されているURLとアクセスキーを使って通知ができることを確認することができます。

BASIC認証をご利用の方は、  
認証情報欄に設定済みのユーザーID、パスワードを入力

P.38でコピーしたアクセスキー



- (8) ChatLuckにて伝言を受け取りたいユーザーでdesknet's NEOへログイン。  
画面右斜め上にある自身の氏名をクリック後、ChatLuck連携設定をクリック。  
ChatLuckへの通知欄で  とし、 [ 変更 ] ボタンをクリック。

POINT

(8) は、システム管理者ではなく、利用者側の設定になります。

山田太郎

- プロフィール
- 個人設定
  - 個人グループ設定
  - 画面サイズ設定
  - デザイン設定
- メニュー設定
  - メニュー基本設定
  - パレットメニュー設定
  - パレットメニューデザイン設定
  - ChatLuck連携設定**
  - 言語及びタイムゾーン設定
  - アクセスキー設定
  - モバイルアプリ情報

ChatLuck連携設定

変更

ChatLuckへの通知 :  自分宛の伝言が登録された際にChatLuckに通知する

※ この設定を有効にすると、以下の処理で自分宛の伝言がChatLuckのマイルームに通知されます。

スケジュール	予定の追加・変更・削除 予定の承認依頼の承認・否認
設備予約	予定の追加・変更・削除 予定の承認依頼の承認・否認 仮予定の追加・本予約への変更・仮予約の削除
ToDo	タスクの追加・変更
伝言・所在	伝言の作成・変更
回覧・レポート	未確認者への通知
アンケート	未回答者への通知
インフォメーション	承認依頼・差戻し