

BtoB プラットフォーム社員マスタ API 開発者ガイド

本 API は REST インターフェースで提供しており、WEB システムおよび基幹システム等で管理している社員マスタ情報を外部アプリケーションから BtoB プラットフォーム社員マスタへ連携を行うことができる。

株式会社インフォマート

作成日：2022/12/14

更新日：2022/12/14

更新履歴

記載日	対象	内容	備考
2022/12/14		初版	

目次

1.	共通仕様	4
1.1	API 概要	4
1.2	利用不可文字	4
1.3	NULL 値の扱いについて	4
1.4	共通リクエストヘッダ	5
1.5	共通レスポンスヘッダ	5
1.6	共通リクエストボディ	6
1.7	共通レスポンスボディ	6
2.	API 制限	7
2.1	呼び出し回数制限	7
2.2	クロスドメイン HTTP リクエスト	7
2.3	並列処理	7
2.4	利用不可文字	7
3.	HTTP ステータスコード一覧	7
4.	API 一覧	9
5.	API 詳細	10
5.1	社員登録・招待 API	10
5.2	社員再招待 API	12
5.3	社員情報更新 API	13
5.4	ロールモデル一覧 API	17
5.5	社員情報一覧取得 API	20
5.6	社員情報詳細取得 API	24
6.	マスタ参照方法	27
6.1	部署	27
6.2	役職	28
6.3	勤務地	29
6.4	権限ロールモデル	30
6.5	社員コード	32
6.6	権限の状態	33
7.	エラーコード一覧	34
8.	エラー発生時のお問い合わせ	39

1. 共通仕様

1.1 API 概要

API を利用する際の共通仕様を以下に示す。

項目	説明
API バージョン	v1
プロトコル	https
ポート番号	443
文字コード	UTF-8
タイムアウト	300 秒

1.2 利用不可文字

クエリ文字列、ボディ情報には以下の文字は使用できない。含まれていた場合、エラーを返却する。

利用不可文字		
%		パーセント
^		キャレット
*		アスタリスク
,		カンマ
(	)	丸括弧
[	]	角括弧
<	>	山括弧
'		シングルクォーテーション
"		ダブルクォーテーション
¥t		タブ

1.3 NULL 値の扱いについて

API の返却結果で要素が存在しない（NULL 値）場合の返却値について以下に示す。

要素	返却値
配列	[]
項目	""

1.4 共通リクエストヘッダ

共通リクエストヘッダを以下に示す。

項目	内容	備考
authorization	Bearer + アクセストークン	トークタイプとアクセス認可時に取得したアクセストークンを設定する。 ex) Bearer 1234a567-b890-1c23-4567-89d01e2f3a45
content-type	application/json text/xml	リクエストする HTTP メソッドが POST,PUT の場合、ボディ情報の形式を設定する。 ボディ情報が JSON 形式の場合は「application/json」、XML 形式の場合は「text/xml」を指定する。
accept	application/json text/xml	レスポンスで受信する形式を設定する。 JSON 形式で受信する場合は「application/json」、XML 形式で受信する場合は「text/xml」を設定する。 当項目を指定する際はボディ情報やクエリ文字列の「レスポンス形式 (response_type)」と合わせる必要がある。 当項目はボディ情報やクエリ文字列が不正だった場合（JSON のカンマや XML のタグの漏れなど）、「レスポンス形式 (response_type)」が不正だった場合に適用される。



アクセストークンとは

OAuth2.0 認証を行った際に払い出される認証情報を示す。

詳細は以下の別紙を参照のこと。

「【別紙】BtoB プラットフォーム共通 API_認証編.pdf」

1.5 共通レスポンスヘッダ

共通レスポンスヘッダを以下に示す。

項目	内容	備考
authorization	Bearer + アクセストークン	リクエストで指定した形式が設定される。
content-Type	application/json text/xml	
accept	application/json text/xml	

1.6 共通リクエストボディ

共通リクエストボディを以下に示す。

※API 個別の返却項目については、各 API 仕様を参照のこと。

項目	型	桁数	備考
response_type リクエスト種別	string	10	“json”または“xml”を指定する。 ヘッダ部の accept が 「application/json」の場合は「json」 「text/xml」の場合は「xml」を指定する。

1.7 共通レスポンスボディ

共通レスポンスボディを以下に示す。

※ API 個別の返却項目については、各 API 仕様を参照のこと。

項目	型	桁数	備考
request_id リクエスト ID	string	100	API リクエストのユニーク番号を返却する。 エラー時等の問い合わせ時に必須。
result 処理結果	number	1	0：正常 1：異常
error_list[] エラー情報	list	-	異常の場合に設定される。 正常の場合は NULL に設定される。
error_item エラー項目	string	20	エラー項目を設定する。 特定の項目に由来しない場合は NULL が設定される。
error_code エラーコード	string	10	エラーコード値は「7 エラーコード一覧」を参照
error_detail エラー内容	string	500	エラー内容は「7 エラーコード一覧」を参照
warn_list[] 警告情報	list	-	警告がない場合は NULL を返す。
warn_item 警告項目	string	20	特定項目を設定される。 特定項目に由来しない場合は“”が設定される。
warn_code 警告コード	string	10	警告コード値は「7 エラーコード一覧」を参照
warn_detail 警告内容	string	500	警告内容は「7 エラーコード一覧」を参照

2. API 制限

BtoB プラットフォーム社員マスタ API は RESTful API に従って提供されており、標準な HTTP メソッドを使用してデータの送受信を行っている。

2.1 呼び出し回数制限

アクセストークン毎に 10 回/1 秒の呼び出し制限を設けている。こちらの制限に該当した場合は特定のエラーコードを返却する。

項目	返却値
HTTP ステータス	400
errorCode	CODE_OVR
errorDetail	1000 ミリ秒間に 10 件を超過するリクエストを受信しました。時間をおいてリトライを実行してください。

上記のエラーの返却があった場合は、一定時間経過後に再度リトライ処理を行うことでリクエストを処理することが可能。

2.2 クロスドメイン HTTP リクエスト

クロスドメインリクエストを許可している。

2.3 並列処理

BtoB プラットフォーム社員マスタ API は並列で処理が可能な仕様になっている。ただし同一のアクセストークンの場合は呼び出し回数制限が適用される。また、同一のリソースに対する更新については、タイミングによっては先のリクエストが適用され後続のリクエストは排他制御によりエラーになる場合がある。

2.4 利用不可文字

リクエストに利用不可文字が含まれている場合は特定のエラーコードを返却する。

項目	返却値
HTTP ステータス	400
errorCode	CODE_6
errorDetail	不正なリクエストです。利用不可文字が含まれていないか確認してください。% ^ * , () [] < > ' " ¥t

3. HTTP ステータスコード一覧

BtoB プラットフォーム社員マスタ API がエラーになった場合、以下の HTTP ステータスコードを返却する。

また、一部のエラーにおいては詳細を表す Error object の配列も返却する。下記以外のステータスコードは HTTP の仕様に準ずる。

コード	メッセージ	説明
200	OK	正常
400	Bad Request	リクエスト値不正
401	Unauthorized	権限無し
403	Forbidden	閲覧禁止
404	Not Found	リソースが存在しない
415	Unsupported Media Type	Content-Type が不正

コード	メッセージ	説明
500	Internal Server Error	サーバエラー
502	Proxy Error	タイムアウト
503	Service Unavailable	サービス利用不可

4. API 一覧

API の一覧情報を以下に示す。

リソース	メソッド	機能	説明・入力値
共通	POST	<u>社員登録・招待 API</u>	https://api.infomart.co.jp/es/v1/common/account/create 社員の登録、社員の招待をする。
	POST	<u>社員再招待 API</u>	https://api.infomart.co.jp/es/v1/common/account/reinvite 社員の再招待をする。
	PUT	<u>社員情報更新 API</u>	https://api.infomart.co.jp/es/v1/common/account/update 社員情報の更新をする。
	POST	<u>ロールモデル一覧取得 API</u>	https://api.infomart.co.jp/es/v1/common/role/search 権限ロールモデルの取得をする。
	POST	<u>社員情報一覧取得 API</u>	https://api.infomart.co.jp/es/v1/common/account/search 社員一覧情報の取得をする。
	GET	<u>社員情報詳細取得 API</u>	https://api.infomart.co.jp/es/v1/common/account/detail 社員詳細情報の取得をする。

5. API 詳細

各 API のリクエスト・レスポンス情報を示す。

5.1 社員登録・招待 API

社員の登録招待を行う際に利用する。

URL 情報

メソッド	URL
POST	https://api.infomart.co.jp/es/v1/common/account/create

Body パラメータ仕様

項目		型	桁数	必須	説明
response_type リクエスト種別		string	10	○	“json”または“xml”を指定する。
mailaddress メールアドレス		string	100	○	メールアドレスを指定する。
last_name 氏名（氏）		string	15	○	例）田中 ※自動で全角変換される
first_name 氏名（名）		string	15	○	例）太郎 ※自動で全角変換される
kana_last_name 氏名カナ（氏）		string	20	○	例）タナカ ※自動で全角変換される
kana_first_name 氏名カナ（名）		string	20	○	例）タロウ ※自動で全角変換される
employee_no 社員コード		string	15	-	例）000012345
sectorpost_info [] 部署役職情報		list	-	-	部署役職情報を登録したい場合に指定する。 最大 3 件まで指定可能。
	sector_code 部署コード	string	15	-	マスタ値の参照方法は「 6.1部署 」を参照
	sector_name 部署名	string	30	-	マスタ値の参照方法は「 6.1部署 」を参照 ※自動で全角変換される
	post_code 役職コード	string	4	-	マスタ値の参照方法は「 6.2役職 」を参照
	post_name 役職名	string	30	-	マスタ値の参照方法は「 6.2役職 」を参照 ※自動で全角変換される
	non_main_flg 兼務フラグ	number	1	-	0：主担当 1：兼務 Default <主担当の指定がない場合> 1 件目が「主担当」、2 件目以降が「兼務」に自動設定される。 <複数部署で主担当が指定されている場合>

項目		型	桁数	必須	説明
					主担当を指定している最初の部署は「主担当」、それ以外は「兼務」が自動設定される。
office_code 勤務地コード		string	15	-	マスタ値の参照方法は「 6.3勤務地 」を参照
office_name 勤務地名		string	30	-	マスタ値の参照方法は「 6.3勤務地 」を参照 ※自動で全角変換される
role_model_info[] 権限ロールモデル情報		list	-	-	権限ロールモデル情報を設定したい場合に指定する。 最大 10 件まで指定可能。 ※API 実行ユーザーに権限管理の権限がある場合に指定した権限ロールモデルが設定される。API 実行ユーザーに権限管理の権限がない場合は指定した権限ロールモデルに関係なく初期設定権限が設定される。
	role_model_code 権限ロールモデルコード	string	4	-	マスタ値の参照方法は「 6.4権限ロールモデル 」を参照
message メッセージ		string	400	-	文章の改行を行う場合は¥n を指定する。

レスポンス仕様

項目	型	桁数	備考
mailaddress メールアドレス	string	100	登録した社員のメールアドレス
全 API の共通レスポンス仕様は「 1.7 共通レスポンスボディ 」を参照			

5.2 社員再招待 API

招待中の社員を再招待する際に利用する。

URL 情報

メソッド	URL
POST	https://api.infomart.co.jp/es/v1/common/account/reinvite

Body パラメータ仕様

項目	型	桁数	必須	説明
response_type リクエスト種別	string	10	○	“json”または“xml”を指定する。
mailaddress メールアドレス	string	100	○	メールアドレスを指定する。
message メッセージ	string	400	-	文章の改行を行う場合は¥nを指定する。

レスポンス仕様

項目	型	桁数	備考
mailaddress メールアドレス	string	100	招待した社員のメールアドレス

全 API の共通レスポンス仕様は「[1.7 共通レスポンスボディ](#)」を参照

5.3 社員情報更新 API

社員情報を更新する際に利用する。

※項目に空を指定した場合は未入力として更新する。項目を省略した場合は更新対象外とする。

※社員情報詳細取得 API で取得した部署役職情報の取得順番に紐づけて部署役職情報を更新する。参考例を補足に記載する。

※社員情報詳細取得 API で取得した権限ロールモデル情報の取得順番に紐づけて権限ロールモデル情報を更新する。参考例を補足に記載する。

URL 情報

メソッド	URL
PUT	https://api.infomart.co.jp/es/v1/common/account/update

Body パラメータ仕様

項目	型	桁数	必須	説明
response_type リクエスト種別	string	10	○	“json”または“xml”を指定する。
login_id ログイン ID	string	100	○	更新対象のログイン ID を指定する。
last_name 氏名 (氏)	string	15	-	例) 田中 ※自動で全角変換される
first_name 氏名 (名)	string	15	-	例) 太郎 ※自動で全角変換される
kana_last_name 氏名カナ (氏)	string	20	-	例) タナカ ※自動で全角変換される
kana_first_name 氏名カナ (名)	string	20	-	例) タロウ ※自動で全角変換される
employee_no 社員コード	string	15	-	例) 000012345
sectorpost_info[] 部署役職情報	list	-	-	部署役職情報を更新する場合に指定する。 最大 3 件まで指定可能。
sector_code 部署コード	string	15	-	マスタ値の参照方法は「 6.1 部署 」を参照
sector_name 部署名	string	30	-	マスタ値の参照方法は「 6.1 部署 」を参照 ※自動で全角変換される
post_code 役職コード	string	4	-	マスタ値の参照方法は「 6.2 役職 」を参照
post_name 役職名	string	30	-	マスタ値の参照方法は「 6.2 役職 」を参照 ※自動で全角変換される
non_main_flg 兼務フラグ	number	1	-	0 : 主担当 1 : 兼務 Default <主担当の指定がない場合> 1 件目が「主担当」、2 件目以降が「兼務」に自動設定される。 <複数部署で主担当が指定されている場合> 主担当を指定している最初の部署は「主担当」、それ以外は「兼務」が自動設定される。
office_code	string	15	-	マスタ値の参照方法は「 6.3 勤務地 」を参照

項目		型	桁数	必須	説明
勤務地コード					
office_name	勤務地名	string	30	-	マスタ値の参照方法は「 6.3勤務地 」を参照 ※自動で全角変換される
role_model_info[]	権限ロールモデル情報	list	-	-	権限ロールモデル情報を更新する場合に指定する。 最大 10 件まで指定可能。 ※API 実行ユーザーに権限管理の権限がある場合のみ更新可能。権限管理の権限がない場合は更新対象外となる。
	role_model_code	string	4	-	マスタ値の参照方法は「 6.4権限ロールモデル 」を参照
message	メッセージ	string	400	-	文章の改行を行う場合は¥n を指定する。

レスポンス仕様

項目	型	桁数	備考
login_id	string	100	更新した社員のログイン ID
全 API の共通レスポンス仕様は「 1.7 共通レスポンスボディ 」を参照			

補足

・部署役職情報を追加するケース

例) 2件目の部署役職情報を追加する

①社員情報詳細取得APIで部署役職情報を取得する

```
sectorpost_info: [
  {
    "sector_code": "XXX",
    "sector_name": "XXXXXX",
    "post_code": "XXX",
    "post_name": "XXXXXX",
    "non_main_flg": "0"
  }
]
```

②社員情報更新APIで2件目の部署役職情報を追加する

1件目は未指定にする。(更新対象外)

2件目に追加する部署役職情報を設定する。

```
sectorpost_info: [
  {
  },
  {
    "sector_code": "YYY",
    "sector_name": "YYYYYY",
    "post_code": "YYY",
    "post_name": "YYYYYY",
    "non_main_flg": "1"
  }
]
```

※1件目を更新しない方法は未設定にする以外に
社員情報詳細取得APIで取得した部署役職情報の値を
変更せずに設定する方法でも可能。

③更新後の部署役職情報

```
sectorpost_info: [
  {
    "sector_code": "XXX",
    "sector_name": "XXXXXX",
    "post_code": "XXX",
    "post_name": "XXXXXX",
    "non_main_flg": "0"
  },
  {
    "sector_code": "YYY",
    "sector_name": "YYYYYY",
    "post_code": "YYY",
    "post_name": "YYYYYY",
    "non_main_flg": "1"
  }
]
```

・特定の部署役職情報を更新するケース

例) 2件目の部署役職情報を更新する

①社員情報詳細取得APIで部署役職情報を取得する

```
sectorpost_info: [
  {
    "sector_code": "XXX",
    "sector_name": "XXXXXX",
    "post_code": "XXX",
    "post_name": "XXXXXX",
    "non_main_flg": "0"
  },
  {
    "sector_code": "YYY",
    "sector_name": "YYYYYY",
    "post_code": "YYY",
    "post_name": "YYYYYY",
    "non_main_flg": "1"
  },
  {
    "sector_code": "ZZZ",
    "sector_name": "ZZZZZZ",
    "post_code": "ZZZ",
    "post_name": "ZZZZZZ",
    "non_main_flg": "1"
  }
]
```

②社員情報更新APIで2件目の部署役職情報を更新する
1件目と3件目は未指定にする。(更新対象外)
2件目に更新する部署役職情報を設定する。

```
sectorpost_info: [
  {
  },
  {
    "sector_code": "YYY2",
    "sector_name": "YYYYYY2",
    "post_code": "YYY2",
    "post_name": "YYYYYY2",
    "non_main_flg": "1"
  },
  {
  }
]
```

※1件目と3件目を更新しない方法は未設定にする以外に
社員情報詳細取得APIで取得した部署役職情報の値を
変更せずに設定する方法でも可能。

③更新後の部署役職情報

```
sectorpost_info: [
  {
    "sector_code": "XXX",
    "sector_name": "XXXXXX",
    "post_code": "XXX",
    "post_name": "XXXXXX",
    "non_main_flg": "0"
  },
  {
    "sector_code": "YYY2",
    "sector_name": "YYYYYY2",
    "post_code": "YYY2",
    "post_name": "YYYYYY2",
    "non_main_flg": "1"
  },
  {
    "sector_code": "ZZZ",
    "sector_name": "ZZZZZZ",
    "post_code": "ZZZ",
    "post_name": "ZZZZZZ",
    "non_main_flg": "1"
  }
]
```

・特定の部署役職情報を削除するケース

例) 2件目の部署役職情報を削除する

①社員情報詳細取得APIで部署役職情報を取得する

```
sectorpost_info: [
  {
    "sector_code": "XXX",
    "sector_name": "XXXXXX",
    "post_code": "XXX",
    "post_name": "XXXXXX",
    "non_main_flg": "0"
  },
  {
    "sector_code": "YYY",
    "sector_name": "YYYYYY",
    "post_code": "YYY",
    "post_name": "YYYYYY",
    "non_main_flg": "1"
  },
  {
    "sector_code": "ZZZ",
    "sector_name": "ZZZZZZ",
    "post_code": "ZZZ",
    "post_name": "ZZZZZZ",
    "non_main_flg": "1"
  }
]
```

②社員情報更新APIで2件目の部署役職情報を削除する
1件目と3件目は未指定にする。(更新対象外)
2件目に削除する部署役職情報を空で設定する。

```
sectorpost_info: [
  {
  },
  {
    "sector_code": "",
    "sector_name": "",
    "post_code": "",
    "post_name": "",
    "non_main_flg": ""
  },
  {
  }
]
```

※1件目と3件目を更新しない方法は未設定にする以外に
社員情報詳細取得APIで取得した部署役職情報の値を
変更せずに設定する方法でも可能。

③更新後の部署役職情報

```
sectorpost_info: [
  {
    "sector_code": "XXX",
    "sector_name": "XXXXXX",
    "post_code": "XXX",
    "post_name": "XXXXXX",
    "non_main_flg": "0"
  },
  {
    "sector_code": "ZZZ",
    "sector_name": "ZZZZZZ",
    "post_code": "ZZZ",
    "post_name": "ZZZZZZ",
    "non_main_flg": "1"
  }
]
```

・権限ロールモデル情報を追加するケース

例) 2件目の権限ロールモデル情報を追加する

①社員情報詳細取得APIで権限ロールモデル情報を取得する

```
role_model_info: [
  {
    "role_model_code": "XXX",
    "role_model_name": "XXXXXX",
    以下省略
  }
]
```

②社員情報更新APIで2件目の権限ロールモデル情報を追加する
1件目は未指定にする。(更新対象外)

2件目に追加する権限ロールモデル情報を設定する。

```
role_model_info: [
  {
  },
  {
    "role_model_code": "YYY"
  }
]
```

※1件目を更新しない方法は未設定にする以外に
社員情報詳細取得APIで取得した権限ロールモデル情報の値を
変更せずに設定する方法でも可能。

③更新後の権限ロールモデル情報

```
role_model_info: [
  {
    "role_model_code": "XXX",
    "role_model_name": "XXXXXX",
    以下省略
  },
  {
    "role_model_code": "YYY",
    "role_model_name": "YYYYYY",
    以下省略
  }
]
```

・特定の権限ロールモデルを更新するケース

例) 2件目の権限ロールモデル情報を更新する

①社員情報詳細取得APIで権限ロールモデル情報を取得する

```
role_model_info: [
  {
    "role_model_code": "XXX",
    "role_model_name": "XXXXXX",
    以下省略
  },
  {
    "role_model_code": "YYY",
    "role_model_name": "YYYYYY",
    以下省略
  },
  {
    "role_model_code": "ZZZ",
    "role_model_name": "ZZZZZZ",
    以下省略
  }
]
```

②社員情報更新APIで2件目の権限ロールモデル情報を更新する
1件目と3件目は未指定にする。(更新対象外)

2件目に更新する権限ロールモデル情報を設定する。

```
role_model_info: [
  {
  },
  {
    "role_model_code": "YYY2"
  },
  {
  }
]
```

※1件目と3件目を更新しない方法は未設定にする以外に
社員情報詳細取得APIで取得した権限ロールモデル情報の値を
変更せずに設定する方法でも可能。

③更新後の権限ロールモデル情報

```
role_model_info: [
  {
    "role_model_code": "XXX",
    "role_model_name": "XXXXXX",
    以下省略
  },
  {
    "role_model_code": "YYY2",
    "role_model_name": "YYYYYY2",
    以下省略
  },
  {
    "role_model_code": "ZZZ",
    "role_model_name": "ZZZZZZ",
    以下省略
  }
]
```

・特定の権限ロールモデルを削除するケース

例) 2件目の権限ロールモデル情報を削除する

①社員情報詳細取得APIで権限ロールモデル情報を取得する

```
role_model_info: [
  {
    "role_model_code": "XXX",
    "role_model_name": "XXXXXX",
    以下省略
  },
  {
    "role_model_code": "YYY",
    "role_model_name": "YYYYYY",
    以下省略
  },
  {
    "role_model_code": "ZZZ",
    "role_model_name": "ZZZZZZ",
    以下省略
  }
]
```

②社員情報更新APIで2件目の権限ロールモデル情報を削除する
1件目と3件目は未指定にする。(更新対象外)

2件目に削除する権限ロールモデル情報を空で設定する。

```
role_model_info: [
  {
  },
  {
    "role_model_code": ""
  },
  {
  }
]
```

※1件目と3件目を更新しない方法は未設定にする以外に
社員情報詳細取得APIで取得した権限ロールモデル情報の値を
変更せずに設定する方法でも可能。

③更新後の権限ロールモデル情報

```
role_model_info: [
  {
    "role_model_code": "XXX",
    "role_model_name": "XXXXXX",
    以下省略
  },
  {
    "role_model_code": "ZZZ",
    "role_model_name": "ZZZZZZ",
    以下省略
  }
]
```

5.4 ロールモデル一覧 API

ロールモデルを検索する際に利用する。

URL 情報

メソッド	URL
POST	https://api.infomart.co.jp/es/v1/common/role/search

Body パラメータ仕様

項目	型	桁数	必須	説明
response_type リクエスト種別	string	10	○	“json”または“xml”を指定する。
role_model_code 権限ロールモデルコード	string	4	-	権限ロールモデルコードで絞り込みを行いたい場合に指定する。 Default 指定なし マスタ値の参照方法は「6.4権限ロールモデル」を参照
role_model_name 権限ロールモデル名	string	15	-	権限ロールモデル名で絞り込みを行いたい場合に指定する。 Default 指定なし マスタ値の参照方法は「6.4権限ロールモデル」を参照
search_start_position 検索開始位置	string	4	-	検索結果一覧のロールモデル取得開始位置を指定する。 例) 検索開始位置：2、最大取得数：20 の場合、検索結果一覧の 21～40 件目が返却される。 <取得開始位置にロールモデルが存在しない場合> 「全ての権限」、「初期設定権限」のみ返却される MIN 1 MAX 9999 Default 1
select_limit 最大取得数	string	3	-	ロールモデルの最大取得数を指定する。 <検索開始位置：1 を指定、または項目を省略した場合> 指定した最大取得数に「全ての権限」、「初期設定権限」を含めて、ロールモデルを取得する。 例) 最大取得数：20 の場合、「全ての権限」、「初期設定権限」とロールモデル 18 件の計 20 件を取得。 <検索開始位置：2 以上で指定した場合> 「全ての権限」、「初期設定権限」と指定した最大取得数のロールモデルを取得する。 例) 最大取得数：20 の場合、「全ての権限」、「初期設定権限」とロールモデル 20 件の計 22 件を取得。 MIN 1 MAX 100 Default 20
sort	string	1	-	ロールモデルの並び順を指定する。

項目	型	桁数	必須	説明
並び順				0:ロールモデルコード(昇順) 1:ロールモデルコード(降順) 2:ロールモデル名(昇順) 3:ロールモデル名(降順) Default ロールモデルコード(昇順)

レスポンス仕様

項目	型	桁数	備考
role_model_info[] 権限ロールモデル情報	list	-	
role_model_code 権限ロールモデルコード	string	4	マスタ値の参照方法は「 6.4 権限ロールモデル 」を参照
role_model_name 権限ロールモデル名	string	15	マスタ値の参照方法は「 6.4 権限ロールモデル 」を参照
count 使用人数	number	10	
authority_list[] 権限一覧	list	-	マスタ値の参照方法は「 6.6 権限の状態 」を参照
function_info[] 機能情報	list	-	ES の機能情報リストが返却される。
function_name 機能名称	string	200	
authority_info[] 権限情報	list	-	
authority_name 権限名称	string	200	
authority_flg 権限設定値	number	1	0:OFF 1:ON
service_authority_info[] サービス権限情報	list	-	ES 以外のサービス権限情報が返却される。
authority_value サービス名称	string	200	
service_flg サービスフラグ	number	1	0:OFF 1:ON
function_info[] 機能情報	list	-	
function_name 機能名称	string	200	
authority_info[] 権限情報	list	-	
authority_name 権限名称	string	200	
authority_flg 権限設定値	number	1	0:OFF 1:ON
result_num	string	10	権限ロールモデル情報の検索結果総件数

項目	型	桁数	備考
結果総件数			
全 API の共通レスポンス仕様は「 1.7 共通レスポンスボディ 」を参照			

5.5 社員情報一覧取得 API

社員情報を検索する際に利用する。

URL 情報

メソッド	URL
POST	https://api.infomart.co.jp/es/v1/common/account/search

Body パラメータ仕様

項目	型	桁数	必須	説明
response_type リクエスト種別	string	10	○	“json”または“xml”を指定する。
retirement_flg 退職フラグ	number	1	-	取得対象ユーザーが未案内、招待中社員の場合、退職者以外となる。 0:全て 1:退職者以外 2:退職者のみ Default 退職者以外
role_model_code 権限ロールモデルコード	string	4	-	権限ロールモデルコードで絞り込みを行いたい場合に指定する。 Default 指定なし マスタ値の参照方法は「6.4権限ロールモデル」を参照
keyword キーワード	string	200	-	検索ワードで絞り込みを行いたい場合に指定する。 <検索できる項目> 氏名、ログイン ID、社員コード ※半角スペースで区切ることで複数指定可能 例) 氏名 ID コード Default 指定なし
search_start_position 検索開始位置	string	4	-	検索結果一覧の社員情報取得開始位置を指定する。 例) 検索開始位置：2、最大取得数：20 の場合、検索結果一覧の 21～40 件目が返却される。 <取得開始位置に社員情報が存在しない場合> 空で返却される。 MIN 1 MAX 9999 Default 1
select_limit 最大取得数	string	3	-	社員情報の最大取得数を指定する。 MIN 1 MAX 100 Default 20
user_list_flg 取得対象ユーザー	number	1	-	1:登録済社員 2:未案内、招待中社員 Default 登録済み社員
office_info[]	list	-	-	勤務地情報で絞り込みを行いたい場合に指定する。

項目		型	桁数	必須	説明
勤務地情報					1 件のみ指定可能。
	office_code_list [] 勤務地コードリスト	list	-	-	勤務地コードで絞り込みを行いたい場合に指定する。 リストの指定件数に制限なし。 Default 指定なし
	office_code 勤務地コード	string	15	-	マスタ値の参照方法は「6.3 勤務地」を参照
	office_name 勤務地名	string	30	-	勤務地名で絞り込みを行いたい場合に指定する。 Default 指定なし マスタ値の参照方法は「6.3 勤務地」を参照
sector_info[] 部署情報		list	-	-	部署情報で絞り込みを行いたい場合に指定する。 1 件のみ指定可能。
	sector_code_list [] 部署コードリスト	list	-	-	部署コードで絞り込みを行いたい場合に指定する。 リストの指定件数に制限なし。 Default 指定なし
	sector_code 部署コード	string	15	-	マスタ値の参照方法は「6.1 部署」を参照
	sector_name 部署名	string	30	-	部署名で絞り込みを行いたい場合に指定する。 Default 指定なし マスタ値の参照方法は「6.1 部署」を参照
post_info[] 役職情報		list	-	-	役職情報で絞り込みを行いたい場合に指定する。 1 件のみ指定可能。
	post_code_list [] 役職コードリスト	list	-	-	役職コードで絞り込みを行いたい場合に指定する。 Default 指定なし
	post_code 役職コード	string	4	-	マスタ値の参照方法は「6.2 役職」を参照
	post_name 役職名	string	30	-	役職名で絞り込みを行いたい場合に指定する。 Default 指定なし マスタ値の参照方法は「6.2 役職」を参照
sort 並び順		string	1	-	並び順を設定したい場合に指定する。 取得対象ユーザーが登録済社員の場合 0:氏名（昇順） 1:氏名（降順） 2:社員コード（昇順） 3:社員コード（降順） 4:最終ログイン日（昇順） 5:最終ログイン日（降順） 6:最終更新日（昇順） 7:最終更新日（降順） 8:序列（昇順） 9:序列（降順） Default 氏名（昇順） 取得対象ユーザーが未案内、招待中社員の場合 0:氏名（昇順） 1:氏名（降順）

項目	型	桁数	必須	説明
				2:最終招待日（昇順） 3:最終招待日（降順） Default 氏名（昇順）

レスポンス仕様

項目		型	桁数	備考
employee_info[] 社員情報		list	-	社員情報がリストで返却される。 退職フラグが退職の場合、各種項目は退職当時の情報が返却される。
	login_id ログイン ID	string	100	
	last_name 氏名（氏）	string	15	
	first_name 氏名（名）	string	15	
	kana_last_name 氏名カナ（氏）	string	20	
	kana_first_name 氏名カナ（名）	string	20	
	employee_no 社員コード	string	15	マスタ値の参照方法は「 6.5 社員コード 」を参照
sectorpost_info[] 部署役職情報		list	-	最大 3 件返却される。
	sector_code 部署コード	string	15	マスタ値の参照方法は「 6.1 部署 」を参照
	sector_name 部署名	string	30	上位部署がある場合「上位部署名 + 対象の部署名」で返却される。 マスタ値の参照方法は「 6.1 部署 」を参照
	post_code 役職コード	string	4	マスタ値の参照方法は「 6.2 役職 」を参照
	post_name 役職名	string	30	マスタ値の参照方法は「 6.2 役職 」を参照
	non_main_flg 兼務フラグ	number	1	0:主担当 1:兼務
office_info[] 勤務地情報		list	-	最大 1 件返却される。
	office_code 勤務地コード	string	15	マスタ値の参照方法は「 6.3 勤務地 」を参照
	office_name 勤務地名	string	30	マスタ値の参照方法は「 6.3 勤務地 」を参照
role_model_info[] 権限ロールモデル情報		list	-	最大 10 件返却される。
	role_model_code 権限ロールモデルコード	string	4	マスタ値の参照方法は「 6.4 権限ロールモデル 」を参照
	role_model_name	string	15	マスタ値の参照方法は「 6.4 権限ロールモデル 」を参照

項目		型	桁数	備考
	権限ロールモデル名			
	retirement_flg 退職フラグ	number	1	0:退職以外 1:退職
	expired_flg 期限切れフラグ	number	1	取得対象ユーザーが未案内、招待中社員の場合にのみ返却される。 0:期限切れ以外 1:期限切れ
	create_status 登録状態	number	2	1:仮登録中 11:未案内 12:案内中（管理者→社員） 20:本人承認済み 90:退職（退会）
	access_date ログイン日	string	10	取得対象ユーザーが登録済社員の場合にのみ返却される。 YYYY-MM-DD 形式 例) 2020-06-01
	update_date 更新日	string	10	取得対象ユーザーが登録済社員の場合にのみ返却される。 YYYY-MM-DD 形式 例) 2020-06-01
	regist_date 登録日	string	10	取得対象ユーザーが未案内、招待中社員の場合にのみ返却される。 YYYY-MM-DD 形式 例) 2020-06-01
	invite_date 最終招待日	string	10	取得対象ユーザーが未案内、招待中社員の場合にのみ返却される。 YYYY-MM-DD 形式 例) 2020-06-01
	result_num 結果総件数	string	10	社員情報の検索結果総件数
全 API の共通レスポンス仕様は「 1.7 共通レスポンスボディ 」を参照				

5.6 社員情報詳細取得 API

社員の詳細情報を取得する際に利用する。

URL 情報

メソッド	URL
GET	https://api.infomart.co.jp/es/v1/common/account/detail

Query パラメータ仕様

項目	型	桁数	必須	説明
response_type リクエスト種別	string	10	○	“json”または“xml”を指定する。
login_id ログイン ID	string	100	○	取得対象のログイン ID を指定する。

レスポンス仕様

項目	型	桁数	備考
employee_info[] 社員情報リスト	list	-	社員詳細情報がリストで返却される。 退職フラグが退職の場合、各種項目は退職当時の情報が返却される。 退職者以外→退職者の並び順で返却される。
login_id ログイン ID	string	100	
last_name 氏名（氏）	string	15	例）田中
first_name 氏名（名）	string	15	例）太郎
kana_last_name 氏名カナ（氏）	string	20	例）タナカ
kana_first_name 氏名カナ（名）	string	20	例）タロウ
employee_no 社員コード	string	15	マスタ値の参照方法は「6.5 社員コード」を参照
sectorpost_info[] 部署役職情報	list	-	最大 3 件返却される。
sector_code 部署コード	string	4	マスタ値の参照方法は「6.1 部署」を参照
sector_name 部署名	string	30	上位部署がある場合「上位部署名 + 対象の部署名」で返却される。 マスタ値の参照方法は「6.1 部署」を参照
post_code 役職コード	string	4	マスタ値の参照方法は「6.2 役職」を参照
post_name 役職名	string	30	マスタ値の参照方法は「6.2 役職」を参照

項目				型	桁数	備考
		non_main_flg 兼務フラグ		number	1	0:主担当 1:兼務
		office_info[] 勤務地情報		list1	-	
		office_code 勤務地コード		string	15	マスタ値の参照方法は「 6.3 勤務地 」を参照
		office_name 勤務地名		string	30	マスタ値の参照方法は「 6.3 勤務地 」を参照
		office_zip 郵便番号		string	10	退職フラグが退職以外の場合のみ返却される。 マスタ値の参照方法は「 6.3 勤務地 」を参照
		office_address 住所		string	100	退職フラグが退職以外の場合のみ返却される。 マスタ値の参照方法は「 6.3 勤務地 」を参照
		office_phone 電話番号		string	25	退職フラグが退職以外の場合のみ返却される。 マスタ値の参照方法は「 6.3 勤務地 」を参照
		role_model_info[] 権限ロールモデル情報		list	-	最大 10 件返却される。 ※API 実行ユーザーの権限管理の権限がある場合にのみ返却される。
		role_model_code 権限ロールモデルコード		string	4	マスタ値の参照方法は「 6.4 権限ロールモデル 」を参照
		role_model_name 権限ロールモデル名		string	15	マスタ値の参照方法は「 6.4 権限ロールモデル 」を参照
		authority_list[] 権限一覧		list	-	マスタ値の参照方法は「 6.6 権限の状態 」を参照
		function_info[] 権限情報		list	-	ES の機能情報リストが返却される。
		function_name 機能名称		string	200	
		authority_info[] 権限情報		list	-	
		authority_name 権限名称		string	200	
		authority_flg 権限設定値		number	1	0:OFF 1:ON
		service_authority_info[] サービス権限情報		list	-	ES 以外のサービス権限情報が返却される。
		authority_value サービス名称		string	200	
		service_flg サービスフラグ		number	1	0:OFF 1:ON
		function_info[] 機能情報		list	-	
		function_name 機能名称		string	200	
		authority_info[] 権限情報		list	-	
		authority_name		string	200	

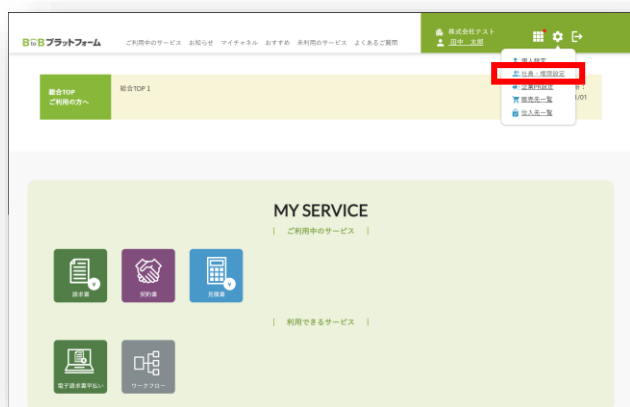
項目						型	桁数	備考
					権限名称			
					authority_flg 権限設定値	number	1	0:OFF 1:ON
					retirement_flg 退職フラグ	number	1	0:退職以外 1:退職
					regist_date 登録日	string	10	YYYY-MM-DD 形式 例) 2020-06-01
					update_date 更新日	string	10	YYYY-MM-DD 形式 例) 2020-06-01
					access_date ログイン日	string	10	YYYY-MM-DD 形式 例) 2020-06-01
全 API の共通レスポンス仕様は「 1.7 共通レスポンスボディ 」を参照								

6. マスタ参照方法

マスタ参照方法を以下に示す。

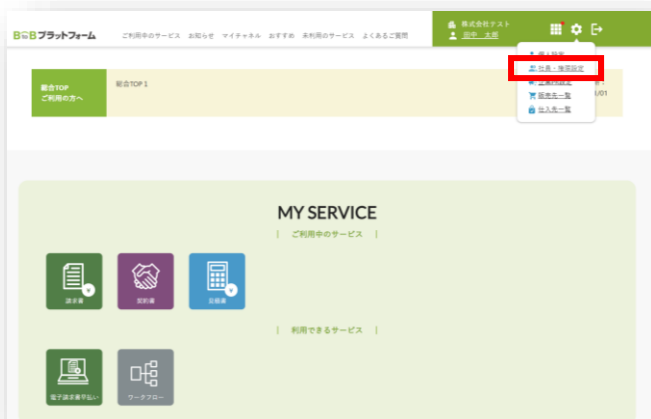
6.1 部署

部署コード、部署名の参照方法を以下に示す。



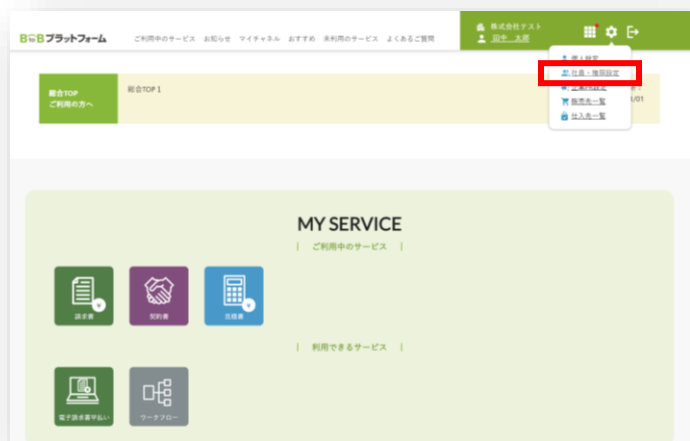
6.2 役職

役職コード、役職名の参照方法を以下に示す。



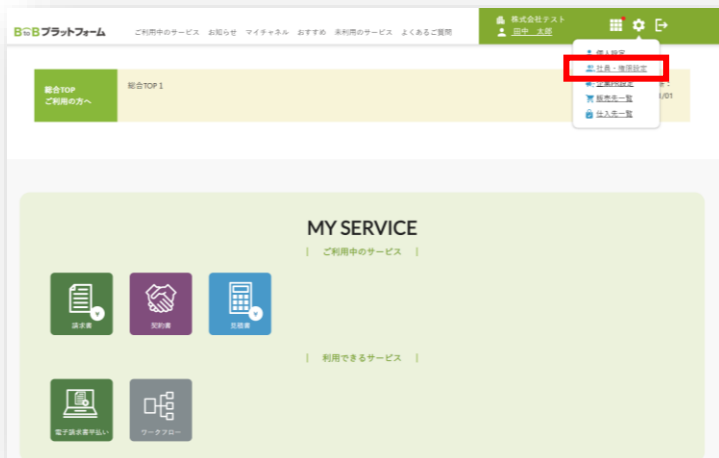
6.3 勤務地

勤務地コード、勤務地名の参照方法を以下に示す。



6.4 権限ロールモデル

権限ロールモデルコード、権限ロールモデル名の参照方法を以下に示す。



B B

プラットフォーム

株式会社テスト

田中 太郎

サービス

選択

?

戻る

権限管理

各ロールモデルの「編集」をクリックで、適用する権限を設定できます。

戻る

組織マスタ

勤務地マスタ

役職マスタ

権限管理

個人設定

ロールモデル作成・変更

キーワード

20件

検索する

ロールモデルを新規登録する

ロールモデルについて

件数:4件

< 前へ

1

次へ >

並び順 (ロールモデルコード(昇順))

表示数 (20)

コード	ロールモデル	点		権限管理	社員管理	組織マスタ管理	役職マスタ管理	勤務地マスタ管理	契約情報参照
1000	全ての権限	1		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	初期設定権限	0	編集 ロールモデル						
1	テストロール1	0	編集 ロールモデル	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	テストロール2	0	編集 ロールモデル	✓	✓	✓	✓	✓	✓

件数:4件

< 前へ

1

次へ >

ロールモデルを新規登録する

戻る

ページトップへ

6.5 社員コード

社員コードの参照方法を以下に示す。



6.6 権限の状態

権限の状態の参照方法を以下に示す。

「6.4 権限ロールモデル」の続き

株式会社テスト
 田中 太郎

サービス
 選択

権限管理

各ロールモデルの「編集」をクリックして、適用する権限を設定できます。

組織マスタ

勤務地マスタ

役職マスタ

権限管理

個人設定

▼ ロールモデル作成・変更

キーワード

検索する

ロールモデルを新規登録する

[▶ ロールモデルについて](#)

件数: 4件
 < 前へ
 | 次へ >

並び順 (ロールモデルコード(昇順))
 表示数 (20)

コード	ロールモデル	人数	▼ 管理権限 1/2	権限管理	社員管理	組織マスタ管理	役職マスタ管理	勤務地マスタ管理	契約情報参照
1000	全ての権限	1	編集	○ 編集	○ 登録	○ 登録	○ 登録	○ 登録	○ 登録
	初期設定権限	0	編集	○ 編集	○ 登録	○ 登録	○ 登録	○ 登録	○ 登録
1	テストロール1	0	編集	○ 編集	○ 登録	○ 登録	○ 登録	○ 登録	○ 登録
2	テストロール2	0	編集	○ 編集	○ 登録	○ 登録	○ 登録	○ 登録	○ 登録

ロールモデルを新規登録する

件数: 4件
 < 前へ
 | 次へ >

戻る

ページトップへ

[?](#) ヘルプ

ロールモデル 登録・編集

1 ロールモデル設定 > 2 確認画面 > 3 完了

キャンセル 確認画面へ

ロールモデル	コード	モデル名 初期設定権限
	数字4桁以内	必須 15文字以内

☐ 設定されている権限のみ表示

管理者機能		選択▼
権限管理 ?	☐	社員管理 ?
役職マスタ管理 ?	☐	組織マスタ管理 ?
全取引先参照 ?	☒	契約情報参照 ?
利用メイン制限 ?	☐	緊急連絡先管理 ?
		2段階認証設定 ?

招待機能		選択▼
社内への招待 ?	☒	

ログイン機能		選択▼
シングルサインオン利用 ?	☐	

キャンセル 確認画面へ

7. エラーコード一覧

エラーメッセージの一覧を以下に示す。

API名	コード値	HTTPコード値	メッセージ
社員登録・招待API	ES001_REQ	400	メールアドレスを入力してください。
	ES001_001	400	社員管理権限が無いため社員登録・招待できません。権限設定を確認してください。
	ES001_002	400	メールアドレスは半角100文字以内で入力してください。
	ES001_003	400	メールアドレスの形式が正しくありません。
	ES001_REQ	400	氏名（氏）を入力してください。
	ES001_004	400	氏名（氏）は全角15文字以内で入力してください。
	ES001_REQ	400	氏名（名）を入力してください。
	ES001_005	400	氏名（名）は全角15文字以内で入力してください。
	ES001_REQ	400	氏名カナ（氏）を入力してください。
	ES001_006	400	氏名カナ（氏）は全角カタカナ20文字以内で入力してください。
	ES001_REQ	400	氏名カナ（名）を入力してください。
	ES001_007	400	氏名カナ（名）は全角カタカナ20文字以内で入力してください。
	ES001_008	400	社員コードは半角英数15文字以内で入力してください。
	ES001_009	400	部署役職情報が3件を超えています。部署役職情報は3件まで指定可能です。
	ES001_010	400	部署コードは半角数値15桁以内で入力してください。部署コード：%s
	ES001_011	400	部署名は組織マスタに登録されている部署名を全角30文字以内で入力してください。部署名：%s
	ES001_012	400	部署名は組織マスタに登録されている部署名を入力してください。部署役職情報：%s件目
	ES001_013	400	役職コードは半角数値4桁以内で入力してください。役職コード：%s
	ES001_014	400	役職名は役職マスタに登録されている役職名を全角30文字以内で入力してください。役職名：%s
	ES001_015	400	役職名は役職マスタに登録されている役職名を入力してください。部署役職情報：%s件目
	ES001_016	400	兼務フラグに無効な値が入力されています。兼務の場合は1を、それ以外は0を入力してください。兼務フラグ：%s
	ES001_017	400	勤務地コードは半角英数15文字以内で入力してください。勤務地コード：%s
	ES001_018	400	勤務地名は勤務地マスタに登録されている勤務地名を全角30文字以内で入力してください。勤務地名：%s
	ES001_019	400	勤務地名は勤務地マスタに登録されている勤務地名を入力してください。
	ES001_020	400	権限ロールモデルの指定が10件を超えています。
	ES001_021	400	指定した権限ロールモデルコードに一致する権限ロールモデルが存在しません。権限ロールモデルコード：%s件目
	ES001_022	400	権限ロールモデルコードは半角数値4桁以内で入力してください。権限ロールモデルコード：%s
	ES001_023	400	権限ロールモデルコードに重複があります。重複を削除してください。権限ロールモデルコード：%s
	ES001_024	400	招待メッセージは400文字以内で入力してください。

	ES001_025	400	メールアドレスのドメインが利用ドメイン制限で許可されているドメインと異なります。
	ES001_026	400	指定のメールアドレスは、すでに登録済のIDのため、社員登録できません。
	ES001_028	400	指定のメールアドレスは、他のIDで利用中のため、「メールアドレス」、「氏」、「名」、「氏(カナ)」、「名(カナ)」、「メッセージ」以外の項目を設定することはできません。
	ES001_029	400	指定のメールアドレスは、すでにBtoBプラットフォームを利用中のため招待できません。
	ES001_030	400	指定のメールアドレスは、すでにBtoBプラットフォームを利用中のため招待できません。
	ES001_031	400	指定のメールアドレスは、すでにBtoBプラットフォームを利用中のため招待できません。
	ES001_032	400	指定のメールアドレスは、すでにBtoBプラットフォームを利用中のため招待できません。
	ES001_033	400	指定のメールアドレスは、すでにBtoBプラットフォームを利用中のため招待できません。
	ES001_034	400	指定した部署コードに一致する部署が存在しません。部署コード：%s
	ES001_035	400	指定した部署名に一致する部署が存在しません。部署名：%s
	ES001_036	400	指定した部署コードと部署名に一致する部署が存在しません。部署コード：%s、部署名：%s
	ES001_037	400	部署コードの部署コードは未配置の部署です。組織図設定画面で部署の配置を行ってから再度実行してください。部署コード：%s
	ES001_038	400	兼務を追加する場合、主担当の部署を設定してください。部署役職情報：%s件目
	ES001_039	400	兼務を設定する場合、部署を入力してください。部署役職情報：%s件目
	ES001_040	400	兼務を設定する場合、同じ部署を複数指定することはできません。部署コード：%s、部署名：%s
	ES001_041	400	指定した役職コードに一致する役職が存在しません。役職コード：%s
	ES001_042	400	指定した役職名に一致する役職が存在しません。役職名：%s
	ES001_043	400	指定した役職コードに一致する役職が存在しません。役職コード：%s、役職名：%s
	ES001_044	400	指定した勤務地コードに一致する勤務地が存在しません。勤務地コード：%s
	ES001_045	400	指定した勤務地名に一致する勤務地が存在しません。勤務地名：%s
	ES001_046	400	指定した勤務地コードに一致する勤務地が存在しません。勤務地コード：%s、勤務地名：%s
	ES001_047	400	指定した権限ロールモデルコードに一致する権限ロールモデルが存在しません。権限ロールモデルコード：%s
	ES001_048	400	「全ての権限」を指定した場合、他の権限ロールモデルと併用はできません。
	ES001_049	400	指定のメールアドレスは、他のIDで利用中のため設定することはできません。
	ES001_050	400	組織マスタが変更されているため、最初からやり直して下さい。
	ES001_051	400	役職マスタが変更されているため、最初からやり直して下さい。
	ES001_052	400	勤務地マスタが変更されているため、最初からやり直して下さい。

社員再招待API	ES002_REQ	400	メールアドレスを入力してください。
	ES002_001	400	社員管理権限が無いため社員再招待できません。権限設定を確認してください。
	ES002_002	400	メールアドレスは半角100文字以内で入力してください。
	ES002_003	400	メールアドレスの形式が正しくありません。
	ES002_004	400	招待メッセージは400文字以内で入力してください。
	ES002_005	400	招待中の社員ではないため、社員再招待できません。
社員情報更新API	ES003_REQ	400	%sを入力してください。
	ES003_001	400	社員管理権限が無いため社員情報更新できません。権限設定を確認してください。
	ES003_002	400	ログインIDは半角100文字以内で入力してください。
	ES003_003	400	氏名（氏）は全角15文字以内で入力してください。
	ES003_004	400	氏名（名）は全角15文字以内で入力してください。
	ES003_005	400	氏名カナ（氏）は全角カタカナ20文字以内で入力してください。
	ES003_006	400	氏名カナ（名）は全角カタカナ20文字以内で入力してください。
	ES003_007	400	社員コードは半角英数15文字以内で入力してください。
	ES003_008	400	部署役職情報が3件を超えています。部署役職情報は3件まで指定可能です。
	ES003_009	400	部署コードは半角数値15桁以内で入力してください。部署コード：%s
	ES003_010	400	部署名は組織マスタに登録されている部署名を全角30文字以内で入力してください。部署名：%s
	ES003_011	400	部署名は組織マスタに登録されている部署名を入力してください。部署役職情報：%s件目
	ES003_012	400	役職コードは半角数値4桁以内で入力してください。役職コード：%s
	ES003_013	400	役職名は役職マスタに登録されている役職名を全角30文字以内で入力してください。役職名：%s
	ES003_014	400	役職名は役職マスタに登録されている役職名を入力してください。部署役職情報：%s件目
	ES003_015	400	兼務フラグに無効な値が入力されています。兼務の場合は1を、それ以外は0を入力してください。兼務フラグ：%s
	ES003_016	400	勤務地コードは半角英数15文字以内で入力してください。勤務地コード：%s
	ES003_017	400	勤務地名は勤務地マスタに登録されている勤務地名を全角30文字以内で入力してください。勤務地名：%s
	ES003_018	400	勤務地名は勤務地マスタに登録されている勤務地名を入力してください。
	ES003_019	400	権限ロールモデルの指定が10件を超えています。
	ES003_020	400	指定した権限ロールモデルコードに一致する権限ロールモデルが存在しません。権限ロールモデルコード：%s件目
	ES003_021	400	権限ロールモデルコードは半角数値4桁以内で入力してください。権限ロールモデルコード：%s
	ES003_022	400	権限ロールモデルコードに重複があります。重複を削除してください。権限ロールモデルコード：%s
	ES003_023	400	招待メッセージは400文字以内で入力してください。
	ES003_024	400	更新後の権限ロールモデルコードに重複があります。重複を削除してください。権限ロールモデルコード：%s
	ES003_025	400	指定のログインIDは、未登録社員のため、社員情報更新できません。
	ES003_026	400	他統合企業に属している社員のため、社員情報更新できません。

	ES003_027	400	「ログインID」、「氏」、「名」、「氏(カナ)」、「名(カナ)」以外の項目に入力がある場合は、「氏」、「名」、「氏(カナ)」、「名(カナ)」を指定して下さい。
	ES003_028	400	指定した部署コードに一致する部署が存在しません。部署コード：%s
	ES003_029	400	指定した部署名に一致する部署が存在しません。部署名：%s
	ES003_030	400	指定した部署コードと部署名に一致する部署が存在しません。部署コード：%s、部署名：%s
	ES003_031	400	部署コードの部署コードは未配置の部署です。組織図設定画面で部署の配置を行ってから再度実行してください。部署コード：%s
	ES003_032	400	兼務を追加する場合、主担当の部署を設定して下さい。部署役職情報：%s件目
	ES003_033	400	兼務を設定する場合、部署を入力して下さい。部署役職情報：%s件目
	ES003_034	400	兼務を設定する場合、同じ部署を複数指定することはできません。部署コード：%s、部署名：%s
	ES003_035	400	指定した役職コードに一致する役職が存在しません。役職コード：%s
	ES003_036	400	指定した役職名に一致する役職が存在しません。役職名：%s
	ES003_037	400	指定した役職コードと役職名に一致する役職が存在しません。役職コード：%s、役職名：%s
	ES003_038	400	指定した勤務地コードに一致する勤務地が存在しません。勤務地コード：%s
	ES003_039	400	指定した勤務地名に一致する勤務地が存在しません。勤務地名：%s
	ES003_040	400	指定した勤務地コードと勤務地名に一致する勤務地が存在しません。勤務地コード：%s、勤務地名：%s
	ES003_041	400	指定した権限ロールモデルコードに一致する権限ロールモデルが存在しません。権限ロールモデルコード：%s
	ES003_042	400	「全ての権限」を指定した場合、他の権限ロールモデルと併用はできません。
	ES003_043	400	他の管理者が存在しないので、管理者権限を削除できません。
	ES003_044	400	指定のログインIDは、他のIDで利用中のため設定することはできません。
	ES003_045	400	組織マスタが変更されているため、最初からやり直して下さい。
	ES003_046	400	役職マスタが変更されているため、最初からやり直して下さい。
	ES003_047	400	勤務地マスタが変更されているため、最初からやり直して下さい。
ロールモデル一覧取得API	ES004_001	400	この機能を利用するには権限が必要です。機能の利用や権限の追加については、担当者にご相談ください。
	ES004_002	400	権限ロールモデルコードは半角数値4桁以内で入力してください。権限ロールモデルコード：%s
	ES004_003	400	権限ロールモデル名は15文字以内で入力してください。
	ES004_004	400	検索開始位置は半角数値4桁以内で入力してください。
	ES004_005	400	最大取得数は1～100の半角数値を入力してください。
	ES004_006	400	並び順は0～3の半角数値を入力してください。
社員情報一覧取得API	ES005_001	400	社員管理権限が無いため社員情報一覧取得をできません。権限設定を確認してください。
	ES005_002	400	退職フラグは0～2までの半角数値を入力してください。
	ES005_003	400	権限ロールモデルコードは半角数値4桁以内で入力してください。権限ロールモデルコード：%s
	ES005_004	400	キーワードは200文字以内で入力してください。
	ES005_005	400	検索開始位置は1から9999までの半角数値を入力してください。

	ES005_006	400	最大取得数は1から100までの半角数値を入力してください。
	ES005_007	400	取得対象ユーザーは1か2の半角数値を入力してください。
	ES005_008	400	勤務地情報が1件を超えています。勤務地情報は1件で指定可能です。
	ES005_009	400	勤務地名は30文字以内で入力してください。勤務地名：%s
	ES005_010	400	勤務地コードは半角英数15文字以内で入力してください。勤務地コード：%s
	ES005_011	400	部署情報が1件を超えています。部署情報は1件で指定可能です。
	ES005_012	400	部署名は30文字以内で入力してください。部署名：%s
	ES005_013	400	部署コードは半角数値15桁以内で入力してください。部署コード：%s
	ES005_014	400	役職情報が1件を超えています。役職情報は1件で指定可能です。
	ES005_015	400	役職名は30文字以内で入力してください。役職名：%s
	ES005_016	400	役職コードは半角数値4桁以内で入力してください。役職コード：%s
	ES005_017	400	取得対象ユーザーが1の場合、並び順は0～9までの半角数字を入力してください。
	ES005_018	400	取得対象ユーザーが2の場合、並び順に0～3までの半角数字を入力してください。
	ES005_019	400	指定した勤務地コードに一致する勤務地が存在しません。勤務地コード：%s
	ES005_020	400	指定した勤務地名に一致する勤務地が存在しません。勤務地名：%s
	ES005_021	400	指定した勤務地名と勤務地コードに一致する勤務地が存在しません。勤務地名：%s、勤務地コード：%s
	ES005_022	400	指定した部署コードに一致する部署が存在しません。部署コード：%s
	ES005_023	400	指定した部署名に一致する部署が存在しません。部署名：%s
	ES005_024	400	指定した部署名と部署コードに一致する部署が存在しません。部署名：%s、部署コード：%s
	ES005_025	400	指定した役職コードに一致する役職が存在しません。役職コード：%s
	ES005_026	400	指定した役職名に一致する役職が存在しません。役職名：%s
	ES005_027	400	指定した役職名と役職コードに一致する役職が存在しません。役職名：%s、役職コード：%s
	ES005_028	400	指定した権限ロールモデルコードに一致する権限ロールモデルが存在しません。権限ロールモデルコード：%s
社員情報詳細取得API	ES006_REQ	400	ログインIDを入力してください。
	ES006_001	400	ログインIDは半角100文字以内で入力してください。ログインID：%s
	ES006_002	400	ログインIDからユーザー情報が特定できませんでした。存在しないログインIDです。ログインID：%s
共通	CODE_1	400	不正なリクエストです。%sを確認してください。
	CODE_2	401	認証に失敗しました。
	CODE_3	402	認証に失敗しました。
	CODE_4	500	システムエラーが発生しました。
	CODE_5	503	サービスを利用できません。
	CODE_6	400	不正なリクエストです。利用不可文字が含まれていないか確認してください。% ^ * , () [] < > ' " ¥ ¢
	CODE_OVR	400	1000ミリ秒間に10件を超過するリクエストを受信しました。時間をおりてリトライを実行してください。
	SYS_ERROR	500	システムエラーが発生しました。
	DB_ERROR	500	DBエラーが発生しました。

8. エラー発生時のお問い合わせ

エラーが解決しない場合に、当社にて調査を行うため、下記の内容をお問合せ時に送付ください。

発生環境：
発生日時：
API 実行ユーザー（ログイン ID）：
API 名称：
リクエスト ID：
HTTP ステータスコード：
お問い合わせ内容：

▼参考情報

項目	備考
発生環境	試験環境 or 本番環境
発生日時	例) 2022 年 1 2 月 2 3 日 12:30 頃
API 実行ユーザー（ログイン ID）	例) test-api@infomart.co.jp
API 名	例) 社員登録・招待 API
リクエスト ID	「1.7 共通レスポンスボディ」を参照。
HTTP ステータスコード	例) 400
お問い合わせ内容	例) 社員登録・招待 API にて、メールアドレスを指定して実行したらエラーが発生します。