

## 11-① e-AMANOで集めた従業員情報をTimePro-NXに連携する(API)

e-AMANOの入社手続き等で情報収集が完了したら、TimePro-NXへ連携することができます。  
連携内容は、従業員・家族・マイナンバー・社会保険・年末調整の情報です。

※ **連携対象の項目は、全てe-AMANOのデータがTimePro-NXへ連携されます。**  
**その為、e-AMANOに存在する項目はe-AMANO上で更新して頂き、TimePro-NXへ連携して頂く運用となります。**

※ **連携に関する全ての操作は、TimePro-NX側で行います。**

### (1) TimePro-NXに連携できるデータの確認

下表のデータの一部を連携する事が可能です。

(TimePro-NXのバージョンは「1.2.2.0」以降へアップデートして頂く必要があります)

No	種別	NX→e-AMANO	e-AMANO→NX
1	社員	○(基本的に初回のみ)	○
2	家族	○(基本的に初回のみ)	○
3	年末調整	○	○
4	社会保険資格取得届	-	○
5	社会保険資格喪失届	-	○
6	雇用保険離職証明書情報	○	-
7	人事コード(生保・損保コード)	○	-
8	報酬月額算定基礎届登録	○	-
9	報酬月額変更届登録	○	-
10	賞与支払届登録	○	-



### ➤ 社員取得(従業員情報のe-AMANO→NX連携)時の注意点

TimePro-NXにて従業員コードとカードコードを異なる番号で運用している場合、e-AMANOからNXへ新規従業員を連携できない場合があります。

NX側での新規個人登録時と同様に、NXへ連携時にはカードコードに従業員コードと同じ数値が初期展開される為です。

この場合、差異一覧上に「カードコードは既に登録されています。(MXGEMP\_W\_00013)」



### ➤ 通勤手当は[通勤経路登録ON/OFF]をOFFにすればNXへ連携されません

e-AMANOの交通経路[従業員管理]-[従業員一覧]で対象の従業員の[詳細]ボタンを押下後、画面上部の[5.通勤手当]-[通勤手当編集]ボタン押下し、

[通勤経路登録ON/OFF]を[OFF]にしてください。

この状態で社員取得(従業員情報のe-AMANO→NX連携)を行うと、

[5.通勤手当]欄の情報はNXへ連携されません。

従業員編集

通勤手当編集

通勤経路登録ON/OFF 必須  ON  OFF

通勤経路登録ON/OFF 必須  ON  OFF

期間設定 必須 1ヶ月

以下に、NXに連携する操作方法を記載致します。  
全てNX側の操作となります。

(2) e-AMANOで集めた従業員情報をTimePro-NXに連携する

※本操作はNX連携設定が完了してからの操作となります。

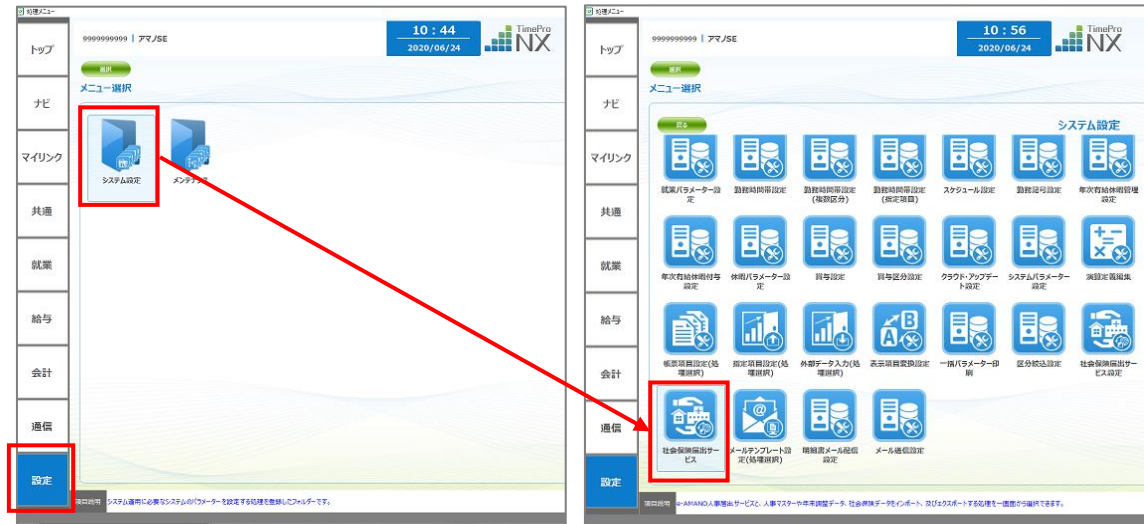
※マイナンバーを連携する場合は、マイナンバー権限がある管理者でNXにログインします。

NX連携設定方法についてはこちらをご確認ください。

共通設定ガイド NX連携設定

[https://www.tis.amano.co.jp/e-amano/pdf/manual/commonsetting/commonsetting\\_7.pdf](https://www.tis.amano.co.jp/e-amano/pdf/manual/commonsetting/commonsetting_7.pdf)

①TimePro-NXメニュー「設定」→「システム設定」→「社会保険届出サービス」を選択します。



- ②「1：データ取得」が、[e-AMANO→NX]連携処理、  
「2：データ登録」が、[NX→e-AMANO]連携処理です。(初回操作のみ使用)

ここでは、e-AMANO→NX連携のため「1：データ取得」を押下してください。



- ③下図画面のように5種類のメニューが表示されますので、連携したいデータを選択します。

- ・1：社員取得
- ・2：家族取得
- ・3：社会保険資格取得届
- ・4：社会保険資格喪失届
- ・5：年末調整取得

本マニュアルでは例として、「1：社員取得」で説明させていただきます。

最初に、「1：社員取得」を選択した状態で「設定」ボタンを押下します。



社員取得の設定画面が表示されますので、

**「人事初期値設定」欄で人事マスター保守のカタログを選択します。**

e-AMANOの持っている人事項目より、NXの持っている人事項目の方が遥かに多いです。

そこで、e-AMANOで新規追加した従業員をNXへ連携する際、

e-AMANOで持っていない項目は「初期値セット」の内容で初期展開します。

その初期展開する人事マスター保守の初期値セットはどれなのかを指定する設定となります。

初期値はblank = e-AMANOで持っていない項目は何もセットしない、となります。

## メモ

### ➤ 所得税控除項目手入力

人事マスター保守内の[給与]タブ→[税区分]で表示される画面にある、

**[所得税控除項目手入力]は、必ずチェックOFFとしてください。**

こちらがONですと、社員取得や家族取得を実行しても、[控除項目]タブの内容は、e-AMANOの情報で更新されません。

※ 「初期値セット」のデフォルトはチェックOFFですので意図的に変更しなければ問題ございません。

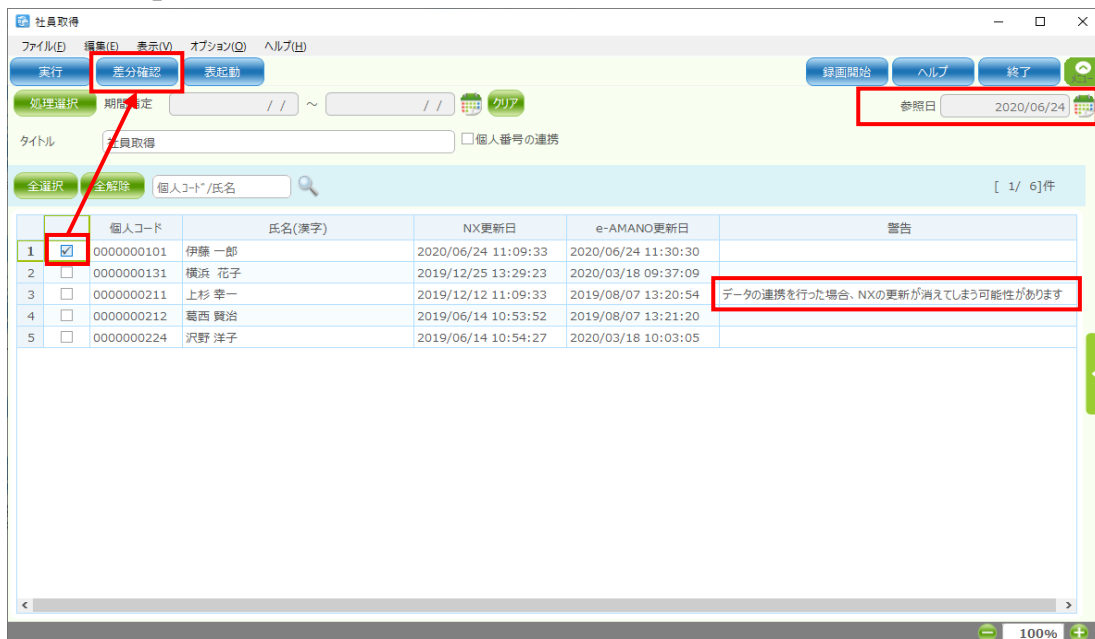
※ TimePro-XGからコンバートされたお客様は全従業員のマスターデータがチェックONとなっておりますのでご注意ください。(所得税控除項目手入力はコンバート対象外項目であるため)

その後、[1.社員取得]ボタンを押下します。



- ④ NXの個人選択画面が表示されますので、連携対象の従業員を選択します。  
なお、過去に社員取得を行った事がある場合、  
**一覧上には、e-AMANO側で更新した従業員のみが表示されます。**  
※ 一覧に表示されない従業員は、e-AMANO側で未更新となります。  
※ e-AMANO上の適用開始日のみを更新しても表示されません

- ⑤ 「差分確認」をクリックし、e-AMANOのデータとNXのデータの差分内容を確認します。



## メモ

### ➤ NX側で従業員データを更新した場合

[NX更新日]が[e-AMANO更新日]より未来日となっている場合、  
[警告]欄にその旨のメッセージが表示されます。

お客様の意図しない状況である可能性がありますので、どちらの情報正しいのか、  
ご確認をお願いします。

NX側の情報が正しい場合(e-AMANO側ではなくNX側のデータを修正していた場合)  
e-AMANO側のデータを同じ内容で更新し、社員取得を行ってください。

## メモ

### ➤ NXで履歴管理している場合の注意点

NXで履歴管理を行っており、e-AMANOで[適用開始日]欄に日付が登録されている場合、  
その日付でNX上の履歴データを追加後、連携されます。

[適用開始日]がblankの場合、参照日時点の履歴データへ連携します。

NX側で参照日時点の履歴が最未来データではない(未来に履歴データが存在する)場合も、  
参照日時点の履歴データのみ反映されます(未来の履歴データには反映されません)。

## メモ

### ➤ 入社日が参照日より未来の場合の注意点

NX側に当該従業員データがない状態で社員取得を行う場合は

NX側は新規登録となる為、入社年月日に関わらず連携可能です。

NX側に当該従業員データが存在する状態で社員取得を行う場合は

入社年月日が参照日(基本的にシステム日付)より未来になっていると連携できません。

(NXの仕様で入社年月日より前のデータに対する処理ができないため)

その場合、「参照日」欄の日付を入社年月日より未来にした状態で連携してください。

## メモ

### ➤ 死亡年月日の注意点

TimePro-NXのVer1.2.7.0以降、死亡年月日が連携項目に追加されました。

その為、e-AMANO上に去年以前に亡くなられた家族の情報が登録されている場合は、  
基本的には削除してください。

当該家族の情報を残す場合、必ずNXへ家族取得(家族情報の[e-AMANO→NX連携])  
する前に、e-AMANO上の死亡年月日を登録してください。

e-AMANO上の死亡年月日がblankで、NX上の死亡年月日に日付が登録されている

状態で家族取得(家族情報の[e-AMANO→NX連携])を行うと、

NX上の死亡年月日が削除されてしまいます。

なお、連携前に差分一覧でご確認頂けます。

また、もしそのまま連携してしまった場合も、NXの修正ログ上で削除した死亡年月日  
をご確認頂けます。

(1) 既にNX側に従業員データがある場合

e-AMANOとNXの登録内容に差異がある項目は、全で一覧で表示されます。  
「表起動」ボタン押下でExcel表示することができますので、保存する事を推奨します。  
その後、一旦画面を閉じて差異の箇所をご確認後、  
NX側のデータが正しい(最新である)場合はe-AMANO側のデータを修正し、  
問題がなければ再度連携処理を実行し、今度は「OK」ボタンを押下してください。

	個人コード	氏名(漢字)	項目名	e-AMANOデータ	e-AMANO更新日	NXデータ	
1	0000000101	伊藤 一郎	入社年月日	1989/04/01	2020/06/24 11:30:30	1989/05/26	2020/06/2
2	0000000101	伊藤 一郎	[現住所]郵便番号(親番)	222	2020/06/24 11:30:30	194	2020/06/2
3	0000000101	伊藤 一郎	[現住所]郵便番号(子番)	8558	2020/06/24 11:30:30	0087	2020/06/2
4	0000000101	伊藤 一郎	[現住所]住所 1	神奈川県横浜市港北区	2020/06/24 11:30:30	東京都町田市町田 2 5	2020/06/2
5	0000000101	伊藤 一郎	[現住所]住所 2	大豆戸町 2 7 5	2020/06/24 11:30:30	03-3698-9822	2020/06/2
6	0000000101	伊藤 一郎	住所カナ	サカノカミ ヨコハマ コホウカ マホトチヨウ	2020/06/24 11:30:30		2020/06/2
7	0000000101	伊藤 一郎	[住民票住所]郵便番号(親番)	222	2020/06/24 11:30:30		2020/06/2
8	0000000101	伊藤 一郎	[住民票住所]郵便番号(子番)	8558	2020/06/24 11:30:30		2020/06/2
9	0000000101	伊藤 一郎	[住民票住所]住所 1	神奈川県横浜市港北区	2020/06/24 11:30:30		2020/06/2
10	0000000101	伊藤 一郎	[住民票住所]住所 2	大豆戸町 2 7 5	2020/06/24 11:30:30		2020/06/2
11	0000000101	伊藤 一郎	世帯主フラグ	対象	2020/06/24 11:30:30	対象外	2020/06/2
12	0000000101	伊藤 一郎	[通勤費 1]非課税額	0	2020/06/24 11:30:30	19,860	2020/06/2
13	0000000101	伊藤 一郎	[通勤費 1]初回支給年月	2019/01/01	2020/06/24 11:30:30	/ /	2020/06/2

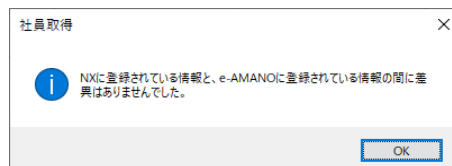
(2) NX側に従業員データがない場合(e-AMANOで新規登録した場合など)

差分はありませんので「OK」ボタンを押下してください。

	個人コード	氏名(漢字)	項目名	e-AMANOデータ	e-AMANO更新日	NXデータ	NX更新日	適用開始日
1	00004000	菅樹栄治	新規データ		2020/03/30 10:01:53			

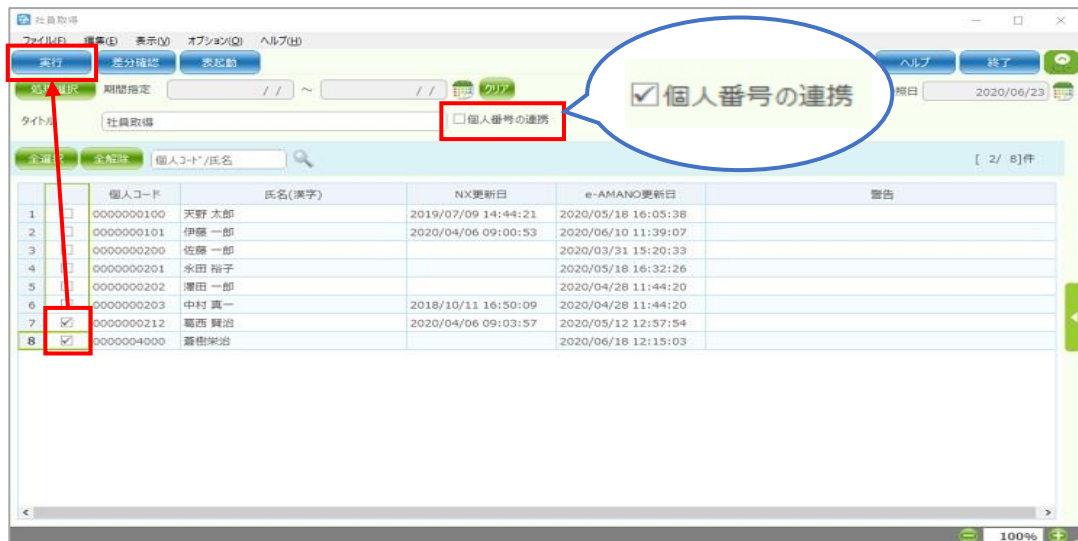
(3) e-AMANOとNXでデータの差異がない場合

e-AMANOで更新が行われましたが、NX側のデータと差異がない状態となります。  
(e-AMANOで修正後に元に戻した、e-AMANOとNXで同じ修正をした、など)

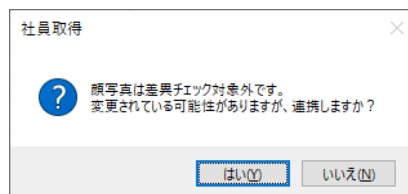




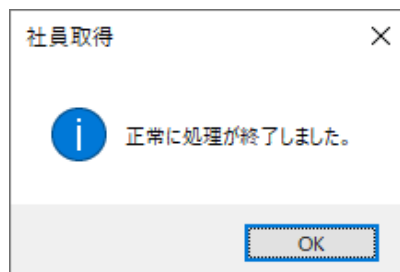
- ⑥ マイナンバーを連携する場合は、[個人番号の連携]欄にチェックを入れます。  
 ※ マイナンバーを連携する場合は、NXへマイナンバー権限のあるアカウントでログインしてください。
- ⑦ 内容の差分が確認できましたら、「実行」を押下します。  
 【注意！】連携を実行すると、e-AMANOの全項目をNX側データへ上書き更新します。  
 元に戻すことはできませんので、連携前の差分確認は確実に行ってください。



- ⑧ 顔写真に関するメッセージが表示される場合があります。  
 (表示される条件は、e-AMANOで更新したが、更新した項目が連携対象外のみの場合)  
 既にNXに顔写真の登録がある場合、e-AMANOで登録した顔写真で上書きされます。  
 顔写真を更新する場合も、e-AMANO上の顔写真を更新してからNXへ連携してください。



- ⑨ 正常に連携されると、下図のメッセージは表示され、連携が完了します。





- ⑩ 社員情報の連携が終わりましたら、手順③に戻り、「2：家族取得」と「3：社会保険資格取得届」を行ってください。

**【注意！】**

**必ず、以下の順で連携を行って下さい。**

- ・社員取得→家族取得
- ・社員取得→社会保険資格取得届

**(年調を行う場合は、社員取得→家族取得→年末調整取得 の順で連携してください)**



**メモ**

家族取得(家族情報のe-AMANO→NX連携)時も、入社年月日がシステム日付(参照日)より未来になっていると、NXは入社年月日より前のデータに対する処理ができないため、連携データエラーになります。お手数ですが「参照日」欄の日付を入社年月日より未来にした状態で家族取得を行ってください。