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。

 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)	\bigcirc
2	家族	○(基本的に初回のみ)	0
3	年末調整	0	\bigcirc
4	社会保険資格取得届	-	\bigcirc
5	社会保険資格喪失届	-	\bigcirc
6	雇用保険離職証明書情報	0	-
7	人事コード(生保・損保コード)	0	-
8	報酬月額算定基礎届登録	0	-
9	報酬月額変更届登録	0	-
10	賞与支払届登録	0	_

<mark>∥ メモ</mark> ≻ 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。

勤手当編集					
通勤経路登録ON/OFF	必須	Oon	OFF		
手動入力ON/OFF	必須	ON	OFF		
期間設定	必須	148		•	

🖉 メモ



> 給与振込先口座やメールアドレス更新時の注意点 連携対象項目は全てe-AMANOのデータがTimePro-NXへ連携されるため、e-AMANOに 存在する項目はe-AMANO上で更新し、TimePro-NXへ連携していただく運用となります。 例えば、給与振込先口座やメールアドレスなどは、NX側で更新し、e-AMANO側で更新しない場合、 社員取得(従業員情報のe-AMANO→NX連携)時に、 e-AMANO上の古い情報で、NX上の新しい情報を上書きしてしまう事になります。 e-AMANOに、従業員が給与振込先口座やメールアドレスを修正する為の申請フォームはありません。 その為、以下の様な運用をお願いします。 ①【従業員】メニュー「手続き]-「ファイル申請]から、給与振込先口座やメールアドレスなどを 変更する旨の申請をしていただきます。 ②【人事担当者】メニュー「従業員管理]-「従業員一覧]で対象従業員の右端にある「詳細」ボタンを 押下し、該当箇所を修正していただきます。 また、TimePro-NXをご利用のお客様は、 変更した画面下部にある、適用開始日欄へ変更日を入力していただきます。 / メモ > 運賃改定

e-AMANOに登録されている通勤費は、運賃改定があった際に自動反映されません。

お手数ですが、人事担当者の方にて、従業員一覧上から修正していただくよう(※)、お願いします。 大変申し訳ございませんが、一括処理はできないため、1人ずつの手修正が必要となります。 その後に、従業員情報をe-AMANO→NX連携してください。

※ 対象者が多い場合、従業員の方に住所変更手続きを出していただき(現在登録済みの住所と 同じ住所を入力し、通勤経路のみ変更します)、承認することで通勤費の更新を行ってください。

NX側だけ交通費を変更すると、従業員情報をe-AMANO→NX連携した際に、 e-AMANO上の古い情報で、NX上の新しい情報を上書きしてしまいますので、 必ず連携前にe-AMANO側のデータを更新していただくよう、お願い致します。 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

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。

社会保険届出サービス	
処理選択《処理されたいメニューを選んでくたさい》	
nan nan	
データ取得	
	(mail(31mi)) OK +#2704

- 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」で説明させて頂きます。

社会保険届出サービス		
処理選択《処理され	たいメニューを選んでください》	
	1. データ取得	
	3 13 13 14 15 15 13 14 15 15 4 4 4 4 5 5 4 年末調整取問	
- 22		

最初に、11: 社員取得」を選択しに状態で1 設正」ホタンを押下します。

人事初期値設定」欄で人	事マスター保守の)カタログを追	選択します。
ter ファイル(F) 編集(E) 表示(V) オブション(O) ヘ/ 実行画面 登録	11日月11日 ルプ(H)	録画開始	
No.001 カタログ名称 社員取得		☑使用する	2023/02/10
期間指定 ○なし ●あり	人事初期値設定 初期値カタログNo 1()]人事マスター保守	
算定基礎語連携設定 保留区分 保留以外 V			_
¢		_	> 100% 🕂 ::

社員取得の設定画面が表示されますので、

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。 初期値はブランク=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。

新規個人初期値をす					録画開始	
			[0/ 1	12]件 🌘	出力デーク設定 参照日	2023/02/10
段階検索	> 条条 + 全個人			入社前		(本職者)
1次条件	個人コート*/氏名/	/カナQ				
	個人コード	氏名 (漢字)	入社年月日	所属		所属管理者
	0000000100	太郎 太郎	2020/04/01	01	管理本部	1 管理者 ^

A	所得税控除項目手 人事マスター保守内 [所得税控除項目 こちらがONですと、ネ e-AMANOの情報 ※「初期値セット」の ※ TimePro-XGか おりますのでご注意	入力 の[給与]タ 「入力]は、 「 「 し 「 し う つ オ ルトは ら コンバート で し 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	ブ→[税[必ずチェ) 家族取得 ません。 チェックOI されたお客 所得税招	区分]で表 ックOFFと を実行し FFですので 系様は全従 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	示される してくださ ても、[控] ご意図的(ご意図の(ご美員のマ 三入力はこ 2-89	画面にあ い。 除項目 こ変更し 7スターラ コンバー	うる、]タブの内 ンなければ データがチ: ト対象外	容は、 問題ご ェックOI 項目で	ざいません Nとなって あるため)	/o
	個人選択 登録 初期値モード	表起動 新規 適用期間	1	/]~	11	8) 	ente Hon Tr-ti (nte	始 へル (二) 参照日	ブ 終了 2023/02/11	
	管理範囲(人事コード追加)			不至合于-9年8	totMaiBh1	isiizxe		化汉 最終更	新日 2023,	/02/10
		基本	就業	給与	眉歴	追加		. M	治与 ▶ 税区分	
	MAGE	統柄コード	氏名	77	英語	性別	生年月日	年齡	所得控除	
		1 0001]本人		_		男性	11		1 「年齡判定	
	福人コード: 男 生年月日: 年龄:: <<<<只知道:	* j źŵġł 200 - 本人控除 Aŵġā 3 Aŵġā 3	記偶者拯除]同一生計配偶者] 冲险险刘泰配爆者	扶護人政 扶養親族	0 (うち控除対象	男性 年調確定則 除扶養親族)	// 胆 01/31	□所得税控除項 0	 1 J年齢判定 1 目手入力 (受助) その他記載項目・ 二末成年 	•

その後、[1.社員取得]ボタンを押下します。

社会保険届出サービス		×
処理選択《処理法	れたいメニューを選んでください》	
	1. データ取得	
HERRES W	2 3 3 4 5 5 社会保険務報 社会保険務権 年末調整取問	

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。

ファイル() 実行					– 🗆 ×
実行	E) 編集(E) 表示(V)	オブション(<u>O) ヘルプ(H</u>)			
	ī 差分確認	表起動			録画開始 ヘルプ 終了
如理。	B訳 期間 定 (//)~	/ / 💮 👘 🔊		参照日 2020/06/24
タイトル	主員取得		□個人番号の連携		
全選拔	R 全解除 個ノ	(コード/氏名			[1/ 6]件
	個人コード	氏名(漢字)	NX更新日	e-AMANO更新日	警告
1	0000000101	伊藤一郎	2020/06/24 11:09:33	2020/06/24 11:30:30	
2	0000000131	横浜 花子	2019/12/25 13:29:23	2020/03/18 09:37:09	
3	0000000211	上杉幸一	2019/12/12 11:09:33	2019/08/07 13:20:54	データの連携を行った場合、NXの更新が消えてしまう可能性があります
4	000000212	葛西 賢治	2019/06/14 10:53:52	2019/08/07 13:21:20	
5	000000224	沢野 洋子	2019/06/14 10:54:27	2020/03/18 10:03:05	
<	_				€ 100% €
s J	× ₹)				>



> 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]がブランクの場合、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)。

-	VT)									
Ø	Xt									
≻			ミ情報・家族 情	青報の適用	開始日	について				
	[仏 兼貝官	3埕]-[伙亲 ロのロ付か	ミ貝一莧]の化 ジシテキカテいる	美貝・豕族 z 坦 <i>へ</i> (+ロ	(自報の)	週用用: ニャカ	始日は			
	適用開始	ロのロ付か 日の日付が	設定されている	い場合は空	羽が衣	小C1に 示さわま	= त			
	また従業員	l い 家族情報	の適用開始	日の編集は	「適用開	開始日約	、)。 偏集]ボ⁄	タンより行え	ます。	
					L					
	特に、Tin	1ePro-XC	Se-AMAN	Oをご利用	されてい	たお客	様で、			
	1ImePro)-XGを111 ^_	nePro-NX/ Iの Fの従業員	∖史新、かう	フ、IIM 商田関加	ePro-	NXの権 NIマオス	夏歴官埋を(い必要がち)	こ利用にな りますが	よう
	の合体は、この機能を	e-AMAN 利用して	10工の1に来ら フリアしてくださ	い。	凹川用火	0027	07.98	が女儿の	79,911.7	
				•-•						
1 12	ホーム ▶	従業員一覧								
-	→ 従業員一覧							員振号、氏名、メアド Q	絞り込み条件を 追加 ▼	
-	→ 従業員新規追加	従業員コード (1)	氏名也	雇用形態の	入社日④	追用開始日 (従業員)	適用開始日 (家族)	操作		
	 → 従業員一括新規追加 → 従業員招待(入社) 	000000123	山田氏名	正社員	2024/01/01	2024/01/01	2024/01/01	TAN RIN	適用開始日編集	
-	→ 従業員招待									
-	→ 従業員ロール設定	000000406	適用開始日 テスト9	正社員	2024/03/01	2024/03/01	2024/03/01	FF HE BIR	適用開始日編集	
40	- の知らせ皆珪 ·	0000000111	原田 智子	正社員	2005/04/01	2005/04/01	2005/04/01	SY AD BIR	適用開始日編集	
\subseteq										
Ø	メモ									
\triangleright	入社日が	参照日より	未来の場合の	注意点						
	NX側に当	該従業員う	「一夕がない状態	態で社員取	収得を行	う場合に	‡ 			
		規登録とな 該従業員=	る為、人仕牛 ニータが左左す	月日に関れ スは能で対)り9理] - 日 雨 但	汚り能 またろせ	じり。 旦 <i>へ</i> /+			
	入社在日	改促来貝7 コが参昭日	「=タル1子1生9) (基本的にらご	る1人態で1↓ 7テト日付)	-貝収待	Fを1丁ンダ をにかって	あっし ていスとii	車進できまた	1 6.	
	(NXの什様	「シニュ」	日日より前のテ	・一夕に対す	る処理	ができな	いため)		2700	
	その場合、	「参照日」相	闌の日付を入れ	土年月日よ	り未来に	した状態	態で連携	隽してください	<i>ر</i> ۱۵	
Ø	XE									
\triangleright	死亡年月	日の注意点	ī							
	TimePro-	NXのVer1	L.2.7.0以降、	死亡年月	日が連打	携項目(こ追加さ	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	の情報が	登録さ	れている場合	合は、	
	基本的には	は削除してく	ださい。 ナセ ヘーン ざい			ナケッキキロ				
	当該 家族(川有報を残 。 AMANO	9場合、必9日	NXへ豕族B Iロを発行!	以侍(豕) マノギキ)) (1) (1)	တ[e-Al	MANO→N	IX浬捞])	
		2-AMANO) トの死亡 [,]	エの死亡中た	コで豆跡(/カで NX	ノていこと トの死亡	:い。 「午日日	に日付	が啓録され	ていろ	
	状態で家族	を取得(家)	年)」ロカフラフ 実情報の「e-A	MANO→N	₩ 」	<u>-</u> 牛/」に 1)を行う	лсцтэ. 5と、	/] 立水に11		
	NX上の死	亡年月日な	削除されてし	まいます。		7/ 5/ 3 2	_,			
	なお、連携	前に差分一	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)修正口	グ上で肖	削除した	死亡年月日	3e	
	ご確認頂は	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、全て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	000000101	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	000000101	伊藤 一郎	[現住所]住所1	神奈川県橫浜市港北区	2020/06/24 11:30:30	東京都町田市町田25(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	住所力力	לאלט באלט אין	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	000000101	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	000000101	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	[通動費1]非課税額	0	2020/06/24 11:30:30	19,860	2020/06/2
13	0000000101	伊藤 一郎	[通動費1]初回支給年月	2019/01/01	2020/06/24 11:30:30	11	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。

00004000 蒼樹栄治 新規データ 2020/03/30 10:01:53	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
	00004000	蒼樹栄治	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)

社員取得		×
1	NXに登録されている情報と、e-AMANOに登録されている情 異はありませんでした。	戦の間に差
		OK

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。

e ver	利加指定(77)~	1.7 💼 🕬	☑個人番	1日 2020/06/23
68	社員取得		□個人番号の連携		
48 2 0	(2009) ((C)	K3-M7E8			[2/ 8]件
F	相人コード	氏名(演字)	NX更新日	e-AMANO更新日	警告
	0000000100	天野 太郎	2019/07/09 14:44:21	2020/05/18 16:05:38	
	0000000101	伊藤一郎	2020/04/06 09:00:53	2020/06/10 11:39:07	
10	0000000200	佐藤一郎		2020/03/31 15:20:33	
111	0000000201	永田 裕子		2020/05/18 16:32:26	
101	0000000202	1巻田 一郎		2020/04/28 11:44:20	
- rh	0000000203	中村 真一	2018/10/11 16:50:09	2020/04/28 11:44:20	
60	0000000212	幕西 賢治	2020/04/06 09:03:57	2020/05/12 12:57:54	
1	0000004000	蓋樹栄治		2020/06/18 12:15:03	
100		199 SAUTT-SA		- 2020/20120 1210/02	

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。



/ ×1	E									
主所情報	が更新され	ていろ場	合「給与	支払	84書提	出先1ガ	変わる	5場合	があり	≢ す.
ο-ΔΜΔΝ	/) <u> </u>	√ 「給与	古、[/1] 5	を近れ	よってに	進され	シーンの	ם נ <i>וויי</i> יע .)	2 20 2	5.7.0
c,(1),(1) Zの凶	ん あ ず NXの 「	、 [#d] 给与支払	報告書指:		の軍新有		確認く	ださい	A	
					追加給与	支給控除			• 0	
昇給区分	0001]採用	~						1		
数值項目1~100	数值項目101~200	住民税 国金	表/グロスアップ 通勤	費 予備						
処理年度	~									
住民税納付先		~ (##F		1) ~ [/					
6月	0	10月	0	2月 (0				
7月(0	11月	0	3月 (0				
8月 (0	12月	0	4月 (0				
9月	0	1月	0	5月		0				
				特別徴収	特別徴収	~				
給与支払報告書	提出先 141003 横	浜市	TERM .							

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)

社会保険層出サービス
処理選択《処理されたいメニューを巡んでください》
(単語))) 1. データ取得
1 2 3 4 5 社会保険指指数 社会保険指指数 生会保険指指数 年末環整取器
22 CK 41701
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。
■ 家族取得
実行 差分確認 表起動 録画開始 ヘルプ 終了 📀
処理道訳 期間指定 / / / 一 / / / 冊 グリア 参照日 2021/03/25 冊
タイトル 家族取得 回個人番号の連携
全選択 全解除 個人コード/氏名 (0/ 4)件
個 k コード F 攵 (達字) N Y 車新日 e-AMANO 車新日 ヘ