第2部 人事給与シリーズ ~ バージョンアップの内容ご説明~

スーパーストリーム株式会社カスタマーサポート部 板井 健太郎





1.スキル申請一覧表追加対応



■ 機能追加背景

field/HRの諸届申請から申請された申請内容(新スキル)を従来の一覧表にて確認することができませんでした。

■ 機能内容

[諸届申請・決裁処理] 画面から新スキル申請の内容が確認できる「スキル申請一覧表」の出力機能を追加しました。

■ メリット・効果

諸届申請の決裁時に[諸届申請・決裁処理]画面で、新スキル申請の内容を一覧表で確認することが可能になります。

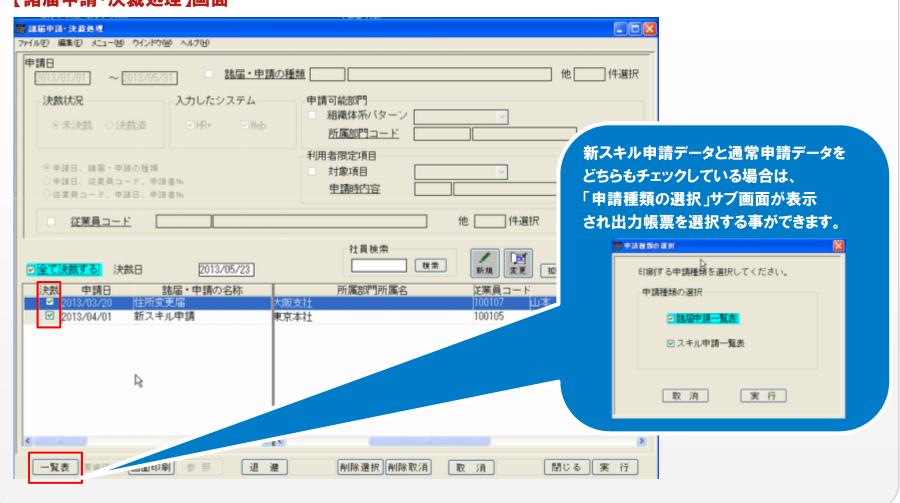
■ 対応プログラム

·諸届申請·決裁処理/HB510100

SuperStream-HR+ 1.スキル申請一覧表追加対応



【諸届申請・決裁処理】画面



SuperStream-HR+ 1.スキル申請一覧表追加対応



【スキル申請一覧表】

88株式会社				<u>スキル申請一覧表</u>		2013/05
				●請願酬: 2010年 1月 1日 ~ 2010年 5月31日		
語目 通雇・ 基準支援等数名称	申請の種類 スキル作系名称	の証金No. 第一階を名称	所算部門所属名 第二階層名称	従業員コード・従業員氏名 与該可能超齢パケン所譲名 利用者限定項 スキル名称 必要スキルレベル 保有スキルレベル 傷者・スキル精軽	申請納內容	2.5
113/04/01 東スキル 専	14	01 東東3	FPE	100185 連辺 五郎		
18	スキルコンピテンシー	223	専門分野共連	A: 自己連載のカンパ*リンナー A: 自己連載のカンパ*リンナー A: 自己連載のカンパ*リンナー B: 対人 (場面では、カンパ*リンナー B: 対人 (場面では、カンパ*リンナー B: 対人 (場面では、カンパ*リンナー C: 対し、大変をかった。アンナー C: 対し、アンナー C: 対し、アン		
±8	スキルコンビタンシー	サポート取	特門分野以通	F ! 情報報合力のですが、 3 F : 情報報合力のですが、 3 F : 情報報合力のですが、 3 G : 論理はま方のですが、 2 G : 論理はま方のですが、 2 G : 論理は合力のですが、 2 G : 論理は合力のですが、 2 G : 論理は合力のですが、 4 G : 自己規則力のですが、 5 P · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
28	スキルコンビテンシー	設計・開発期	特門分野以通	D: 新年表達方のできか。 E: 詳細ではアカペーラか。 E: 詳細ではアカペーラか。 E: 清細では、オカルペーラか。 E: は一個に関係のカルペーラか。 A: 他に一層を表現のカルペーラか。 A: 他に一層を表現のカルペーラか。 A: 他に一層を表現のカルペーラか。 A: 他に一層を表現のカルペーラか。 B: 対人、技術のカルペーラか。 B: 対人 技術のカルペーラか。 B: 対人 技術のカルペーカーのか。 B: 対人 技術のカルペーカーのか。 B: 対人 大橋		

2.必要スキル管理マスタチェックリスト機能追加対応



■ 機能追加背景

[必要スキル管理マスタ取込] にて取込んだ内容を画面でしか確認することができませんでした。

■ 機能内容

[必要スキル管理マスタ取込] にて取込んだ内容が確認できる「必要スキル管理マスタチェックリスト」を出力できる機能を追加しました。また、「必要スキル管理マスタ」未登録の所属一覧を出力できる機能も追加しております。

■ メリット・効果

[必要スキル管理マスタ取込] にて取込んだ内容を帳票で確認することが可能になります。 また、未登録の所属一覧の出力により、所属が多い場合に「必要スキル管理マスタ」未登録の所属 を探すことが容易になります。

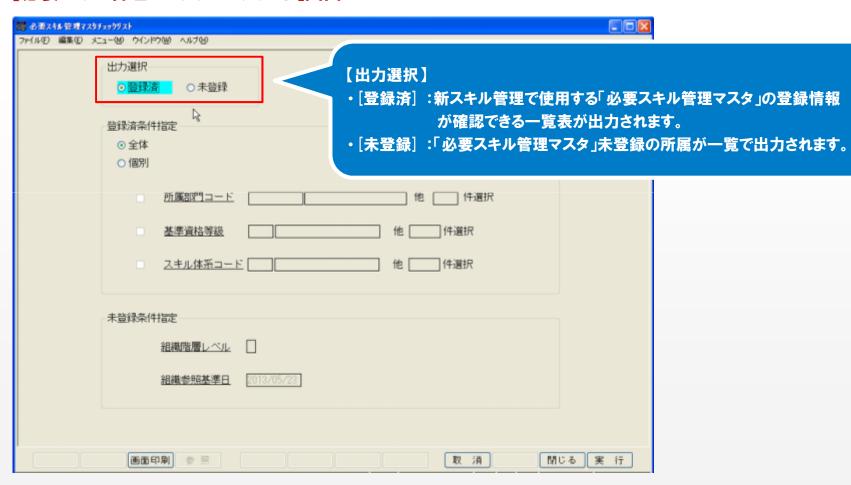
■ 対応プログラム

・必要スキル管理マスタチェックリスト/HL510100





【必要スキル管理マスタチェックリスト】画面



119

2.必要スキル管理マスタチェックリスト機能追加対応



【必要スキル管理マスタチェックリスト】(「登録済」の場合)

		必要	スキル管	理マスタチ	エックリスト		2013	/85/28 15:57:22
EID: HL510100 SS	株式会社	202	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					2 頁
所属部門コード 所属名称(略)	基準資格等級 基準資格等級名称	スキル体系コード スキル体系名称	第一階層コード 第一階層名称	第二階層コード 第二階層名称	スキルコード スキル名称	必要スキルレベル	3-9"-10	93.74目付 93.74時
31100	001	C01	100	333	F400	3	871.02	2012/08/07 00:00
名古屋営業第1G	社員 1 級	スキルコンピテンシー	宝黑樹	専門分野共通	F:情報制造力のとデンシー G100 G:論理追求力のとデンシー	2	871 02	2012/08/07 00:00
					G200 G:倫理保達力=>)とデ>>-	2	971 02	2012/08/07 00:00
					G300 G:論理統合力3½1 ⁴ 5½5-	2	971 02	2012/08/07 00:00
					G4:00 G:論理制発力コンピテンシー	2	971 02	2012/08/07 00:00
			200 サポート略	999 専門分野共通	A1 00	4	971 02	2012/08/07 00:00
			カルート個	毎日万野州港	A: 自己統制力=01t*929~ A200	4	971 02	2012/08/07 00:00
					A:自己連応力コンピテンター A300	4	871 02	2012/08/07 00:00
					A:自己展開力コンピテンシー A400	4	871 02	2012/08/07 00:00
					A:自己安革力301°739~ B100	4	871 02	2012/08/07 00:00
					B:封人追求力:ンピタンシー B200	4	871 02	2012/08/07 00:00
					B:対人協調力コンピシンシー 1300	4	871 02	2012/08/07 00:00
					B:対人指導力コンピテンシー 1400	4	871 02	2012/08/07 00:00
					B:対人変革力30と959- C100	4	871.02	2012/08/07 00:00
					C:成果追求力コンピランター C200	4	971.02	2012/08/07 00:00
					C:成果調整力30t等20- c300	4	971 02	2012/08/07 00:00
					C:成果統合力32t%35~ C400	4	971 02	2012/08/07 00:00
					C:成果制造力325°735- 3100	2	971 02	2012/08/07 00:00
					D: 戦略送行力32と学25~ 3200	2	971 02	2012/08/07 00:00
					D:戦略調整力>ンピテンシー 1300	2	971 02	2012/08/07 00:00
					D:戦略立案力コンピランシー 1400	2	971.02	2012/08/07 00:00
					D:戦略別造力コンピテンシー E100	2	971 02	2012/08/07 00:00
					E:論理追求力30t%35- E200	2	971.02	2012/08/07 00:00





【必要スキル管理マスタチェックリスト】(「未登録」の場合)

新組環 2 7A00000000 本社企画室 (略) 2 7B00000000 いわき企画室 (略) 2 9393939393 新規組際 44000 総務本部

「必要スキル管理マスタ」未登録の所属が出力されます。

3.汎用社員検索新スキル参照ウィンドウ追加対応



■ 機能追加背景

[汎用社員検索]の[条件設定画面]にて、新スキル情報のコード類(スキル体系コード、第一階層コード、第二階層コード、スキルコード)を直接入力する必要がありました。

■ 機能内容

新スキル情報のコード類(スキル体系コード、第一階層コード、第二階層コード、スキルコード)を 参照ウィンドウから選択して設定できる機能を追加しました。

■ メリット・効果

各コード値を直接入力ではなく参照ウィンドウから選択する事が可能になります。

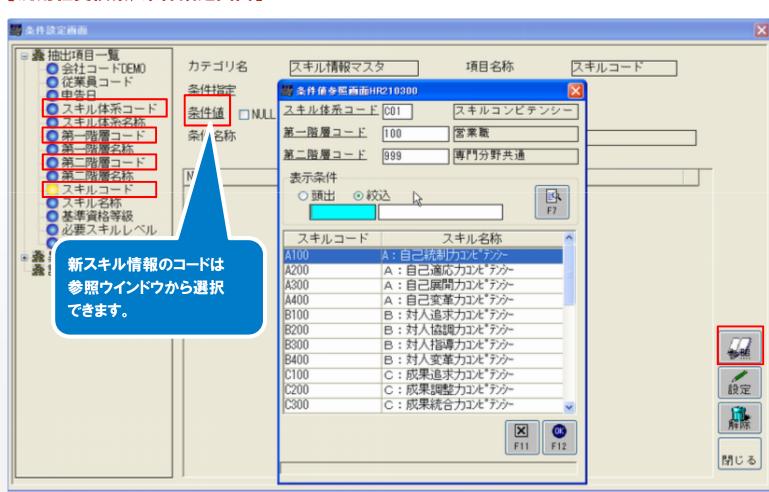
対応プログラム

·汎用社員検索/HR210300





【汎用社員検索/条件設定画面】



4.個人情報登録新スキル情報削除機能追加対応



■ 機能追加背景

不要になった新スキル情報を削除することができずに残った状態になっていました。

■ 機能内容

[個人情報登録] 画面の [スキル情報] タブにて、新スキル情報を削除できる機能を追加しました。

■ メリット・効果

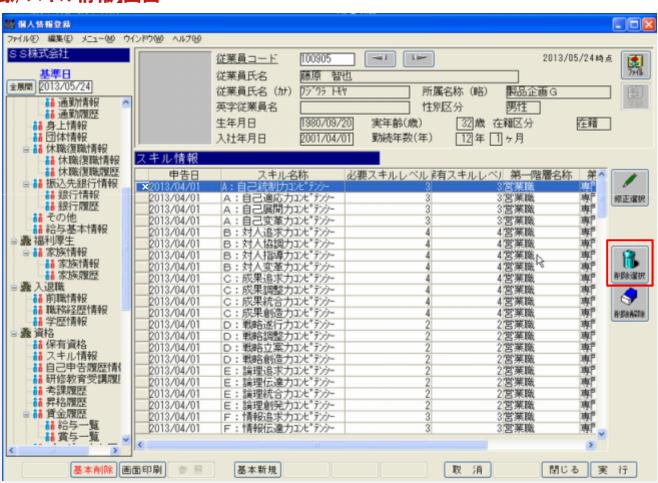
[個人情報登録] 画面の [スキル情報] タブには正しい新スキル情報のみ表示できるようになります。

- 対応プログラム
- ·個人情報登録/HE210100

4.個人情報登録新スキル情報削除機能追加対応



【個人情報登録/スキル情報】画面



SuperStream-HR+5.その他機能改善、変更DBについて



■ その他機能改善

改修箇所	改修内容
諸届申請・決裁処理	[申請日・社員番号・スキル体系コード]が同一の申請書の場合、削除後新規登録を行っていましたが、スキル情報2マスタ(HRSK2MST)の「申請日、社員番号、スキル体系コード、第一階層コード、第二階層コード、スキルコード」をキーに存在チェックを行い、存在する場合は、更新(UPDATE)、存在しない場合は登録(INSERT)を行うように修正しました。
在籍人数推移統計 所属別人事統計資料	Office2013に対応しました。
個人情報履歴マスタ横持ちDB 作成	FLHR [諸届・申請承認(管理者)] の承認者抽出ファイルを、「個人情報履歴マスタ横持ち1(HRKJNTRN1)」 から「個人情報履歴マスタ横持ち2(HRKJNTRN2)」を参照する対応を行ったため、「個人情報履歴マスタ横持ち1(HRKJNTRN1)」がどのプログラムからも参照されなくなる為、 [個人情報履歴マスタ横持ちDB作成処理] で「個人情報履歴マスタ横持ち1(HRKJNTRN1)」のデータを作成しないように修正しました。
(SSI掲載済み)	
考課結果登録 【HR+0035】	[考課結果登録]で、これまで1名ずつしか取り込めなかった評価シート(EXCELファイル)を、任意のフォルダにセットされた複数の評価シートファイル(EXCELファイル)を一括取り込みできるようになりました。 [考課結果登録]画面に一括取込用のボタンを追加しました。
HR+新会社セットアップ 【HR+0037】	企業型確定拠出年金加入者掛金機能対応に関連し、PR+と共通の給与体系マスタ(CMKOMMST)の「加入者掛金項目」区分追加項目を複写機能できるようにしました。

SuperStream-HR+5.その他機能改善、変更DBについて



■ 変更DB一覧

変更内容	テーブル名	テーブル名	カラム名	項目名
使用廃止テーブル	HRKJNTRN1	個人情報トラン(横持ち1)		
カラム追加	HRHKJMST	汎用検索条件マスタ	スキル体系コード 第一階層コード 第二階層コード	HKJ_TBL_CODE HKJ_JKN2_KEY HKJ_JKN3_KEY



SuperStream-HR+退職金管理 1.平成25年度税制改正(復興特別所得税)対応



■ 機能追加背景

平成25年度税制改正(退職所得に係る復興特別所得税対応)。

■ 機能内容

所得税額に「復興特別所得税率(102.1%)」を乗算して「税額」を算出します。 なお、求めた「税額」に1円未満の端数があるときはこれを切り捨てます。

■ メリット・効果

平成25年度税制改正に対応により、退職所得に対して復興特別所得税率で計算することが可能になります。

■ 対応プログラム

·退職時退職金確定計算処理/HB610500

SuperStream-HR+退職金管理 2.地方税法等の改正 個人住民税の改正の対応



■ 機能追加背景

地方税法等の改正の個人住民税の改正対応。

■ 機能内容

退職所得に対する個人住民税(都道府県税と市区町村税)について、10%控除をしない額で算出します。

■ メリット・効果

地方税法等の改正の個人住民税の改正対応により、個人住民税について10%控除を廃止した額で計算することが可能になります。

■ 対応プログラム

·退職時退職金確定計算処理/HB610500



1.社会保険予約データからの保険料算出対応



■ 機能追加背景

社会保険料の月末退職者2ヶ月徴収を行う運用にて、退職月に新保険料率の改定がある場合、 当月分の保険料は新保険料率にて算出する必要がありますが、自動では対応していないため 旧保険料と新保険料の差額を訂正項目に登録する方法で対応していました。

■ 機能内容

社会保険料の月末退職者2ヵ月徴収の時に、給与処理年月の翌月に社会保険料の予約データ (新保険料)が存在する場合は、予約データから保険料を算出できるように改善しました。

■ メリット・効果

社会保険料の月末退職者2ヶ月徴収を行う運用を行っている場合、退職月に新保険料を自動で徴収することが可能になります。

対応プログラム

·月次給与計算処理/JB320100

1.社会保険予約データからの保険料算出対応



月次給与計算処理の退職2ヶ月控除について

- A)退職月(当月)の保険料・・・予約データで登録された新保険料
- B)前月の保険料・・・通常に社会保険テーブルに登録されている保険料
- A)、B)を合わせて2ヶ月控除を行うことができます。
- 例)社会保険テーブル登録画面で、社会保険料の予約データを2013年4月で予約登録し、社会保険料の退職者2カ月控除を計算する場合

改善後

処理年月 2013/02

/02 2013/03 -----

1月分の 保険料を控除 (社会保険テーブル) 2月分の 保険料を控除 (社会保険テーブル)

処理年月

3月分の 退職分保険料を控除 (社会保険予約テーブル)

改善前

処理年月 2013/02 処理年月 2013/03

1月分の 保険料を控除 (社会保険テーブル) 2月・3月分の 保険料を控除 (社会保険テーブル)

2月分は、社会保険予約 テーブル (適用年 2013/04) が適用される 前の保険料で控除します。

3月分は社会保険予約テーブル(適用年月 2013/04)に新保険料が登録されている 場合は、自動的に新保険料で控除します。 3月分の保険料は新保険料を控除する必要がありますので、手入力用の訂正項目に旧保険料と新保険料の差額を登録して控除する方法で行っていました。

SuperStream-PR+2.マイカー通勤者への複数月定額支給対応



■ 機能追加背景

今まで、マイカー通勤者で[調整金額]に直接通勤費を入力する支給の場合、 「調整金額×支給月数」で算出する方法しかありませんでした。

■ 機能内容

- ・ [交通費区分]が"マイカー"、 [種別]が"コード指定なし"の場合に、「複数月定額] チェックボックスをONにすることで[調整金額]に登録された値を [支給月数]で割り、月割り額を算出できるように機能追加しました。
- ・ [交通費マスタチェックリスト(新)]にて、「複数月定額」の選択状況を確認できるようになります。
- ・ [通勤交通費データ取込] にて、マイカーの「複数月定額」の選択有無を取込できるようになります。 (取込フォーマットに「複数月定額」の選択有無が追加されます。)
- ・「複数月定額」の項目についても、他の通勤交通費のマスタ項目と同様に退避、復元できるよう になります。

■ メリット・効果

マイカー通勤者への支給方法に、定期券のように複数月を纏めて支給できるパターンが増えます。そのため、通勤費支給における従業員への対応範囲が広がります。

SuperStream-PR+ 2.マイカー通勤者への複数月定額支給対応



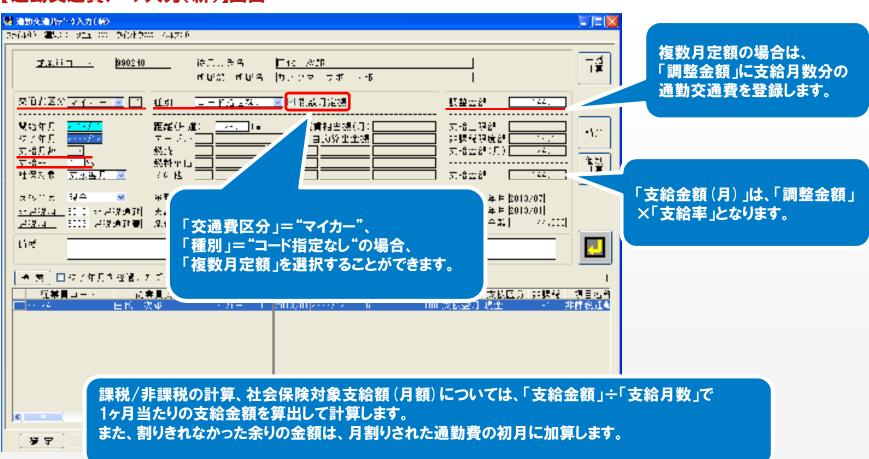
■ 対応プログラム

- ·通勤交通費データ入力(新)/JM240200
- ・交通費マスタチェックリスト(新)/JP250100
- ・通勤交通費データ取込/JB240200
- ・月次マスタ更新処理データ退避/JZ320100
- ・データ復元処理/QZ000100
- ·一括退避·復元処理/QZ000300

2.マイカー通勤者への複数月定額支給対応



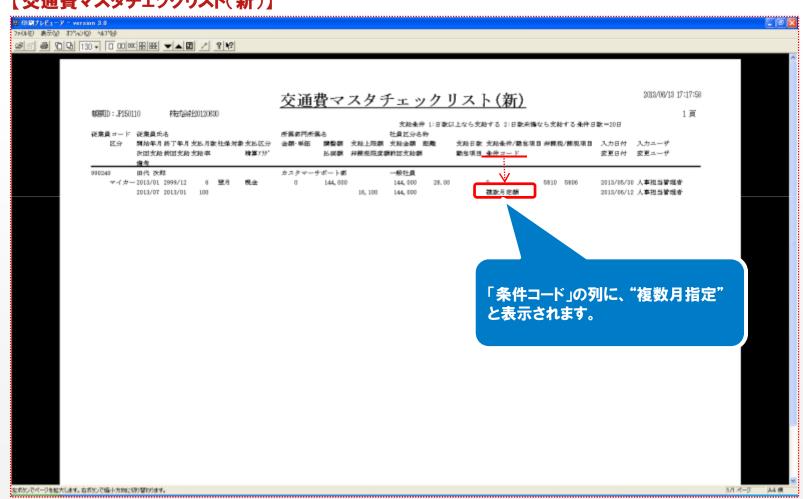
【通勤交通費データ入力(新)]画面



2.マイカー通勤者への複数月定額支給対応



【交通費マスタチェックリスト(新)】



3.介護保険料初回徴収メッセージ対応



■ 機能追加背景

[給与明細書]、[賞与明細書] および、field/HRの [本人明細(給与明細書、賞与明細書)] に 出力している介護保険初回徴収メッセージの特定被保険者分の介護保険料控除開始の出力に 対応していませんでした。

■ 機能内容

[社会保険事業所マスタ登録]で[特定被保険者徴収あり]に設定し、「介護保険料の初回徴収対象者にメッセージを出力する]チェックボックスを"ON"に設定した場合、特定被保険者が40歳になった時には、介護保険料の初回徴収メッセージを表示し、また、従業員本人の年齢が40歳になった時には、既に介護保険料が徴収されていた場合は、介護保険料の初回徴収メッセージを表示しないように機能を改善しました。

■ メリット・効果

「介護保険初回徴収メッセージ」の特定被保険者分の介護保険初回徴収メッセージを正しく出力できるようになり、従業員へより正確なメッセージをお伝えすることができます。

3.介護保険料初回徴収メッセージ対応



■ 対応プログラム

- ・介護支給実績データ作成処理/JB110200
- ·給与明細書/JP320100
- ·賞与明細書/JP330300
- •field/HR WEB明細連携/JB810900
- ・基本属性マスタメンテナンス/JM120200
- PR+新会社セットアップ/JN000100
- ・月次マスタ更新処理データ退避/JZ320100
- ·賞与処理データ退避/JZ330100
- ·データ復元処理/QZ000100
- ·一括退避·復元処理/QZ000300

3.介護保険料初回徴収メッセージ対応

チェックすると明細書を出力するのに非常に時間がかかるので、予めチェックし、

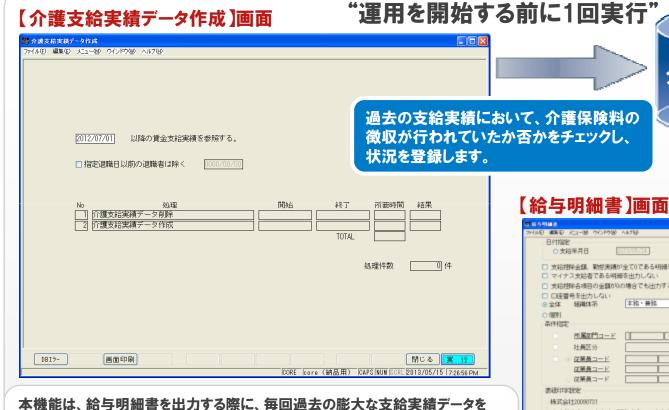
給与明細書を出力する際には、本機能によって予めチェックされた結果が入って

いる介護支給実績トラン(PRKSJTRN)参照してメッセージの出力判断を行います。

その結果を介護支給実績トラン(PRKSJTRN)に保持しておくという機能です。



介護支給実績トラン (PRKSJTRN)



[介護保険初回徴収対象者にメッセージを出力する]が"ON"の時だけ、参照、更新を行い

間じる 実 行

ます。 ※ 処理年月 □ 支給担除金額、勤修実績が全て0である明細を出力しない。 介護師録料の初回徴収対象者にメッセージを出力する □ 支給理除各項目の金額が0の場合でも出力する ◎ 紹業並振基準日 2013/01/01 の総数支援用 タイトル年月町学種別 株式会社20090731-タイトルー 西部 × ②上股金角10文字分/下股金角10文字分 ◎「給 与 明 細 書」を印字 処理年月を印字 ○上段全角16文字分/下段全角 4文字分 ○ 設定した文字列を印字 ○支給年月を印字 ○上級のみ全角20文字分 □ 超機名に置き換える ・ 超機路層 □ ☑ 従業員氏名の後に「殿」を付加する

☑ 上位の新鷹銀門コードを出力しない

密度印象 中日

3.介護保険料初回徴収メッセージ対応



■ 注意点

- ・ [介護保険料の初回徴収対象者にメッセージを出力する] チェックボックスを"ON"に設定して運用を行っている場合、「介護支給実績データ作成] は、SP20130630版へアップグレード後に必ず1回実行します。月次給与計算および、賞与計算処理の運用に組み込む必要はありません。
- ・[介護保険料の初回徴収対象者にメッセージを出力する] チェックボックスを"OFF"に設定した場合、介護支給実績トランが更新されず、古い情報のままとなります。
- そのため、特定被保険者分の介護保険初回メッセージが正しく出力されません。
 - [介護保険料の初回徴収対象者にメッセージを出力する] チェックボックスを
- "OFF"から"ON"に変更して運用を開始したい場合は、運用を開始する前に[介護支給実績データ作成]を1回実行する必要があります。

4. 年間平均による保険者算定判定条件追加対応



■ 機能追加背景

短時間労働者(支払基礎日数15日以上17日未満の場合)に対する年間平均による保険者算定に対応していませんでした。

■ 機能内容

[基本属性マスタメンテナンス]の[社会保険]タブの[社会保険日月額者]が"日額者(パート)"の場合、該当する[社会保険事業所マスタ登録]の[保険者算定コード]で指定された"保険者算定指定日数"と支払基礎日数を比較して"保険者算定指定日数"以上の月を計算対象として判定できるようにしました。

■ メリット・効果

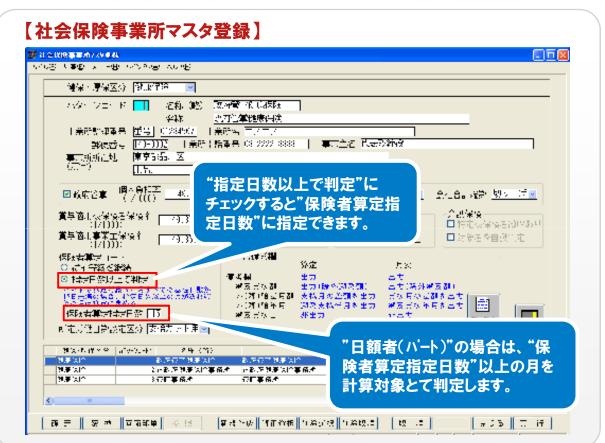
短時間労働者(支払基礎日数15日以上17日未満の場合)についても年間平均による保険者算定が可能になります。

■ 対応プログラム

·社会保険年間報酬算定対象者抽出処理/JB420600

4. 年間平均による保険者算定判定条件追加対応





■ 注意点

"保険者算定指定日数"に指定が無い場合は、17日以上の月を計算対象として判定します。

5. 月次給与計算処理の処理性能改善対応



■ 機能追加背景

月次給与計算処理の更なる処理性能の向上を図りました。

■ 機能内容

月次給与計算処理内で使用している当月給与計算ワーク2/2(PRTK2TRN)に対するINDEXを 追加する等の対応を行いパフォーマンスを改善しました。

■ メリット・効果

月次給与計算処理にかかる時間を短縮できます。

■ 対応プログラム

·月次給与計算処理/JB320100

5. 月次給与計算処理の処理性能改善対応



■ 参考資料(測定パターン1)

■ 試験環境

◆ サーバ(DB):

CPU:Inter Xeon CPU 2.83GHz, 2.83GHz

MEM:8GB

Disk:10.000回転

OS: Windows Server 2008 R2 SP1

DB: Oracle11g(11.2.0.1.0)

◆ クライアント:

CPU:Intel Core2 Duo 2.20GHz,2.19GHz

MEM:2GB

OS: Windows XP SP3

■ 測定結果例

機能名	対象社員データ数	改善前処理結果	改善後処理結果	比較
日为终上汇社等加油	20,000件	36分01秒	17分13秒	18分48秒 減
月次給与仮計算処理	12,000件	17分10秒	10分59秒	6分11秒 減
口公公上土年加爾	20,000件	34分03秒	18分15秒	15分48秒 減
月次給与計算処理	12,000件	16分11秒	10分34秒	5分37秒 減

5. 月次給与計算処理の処理性能改善対応



■参考資料(測定パターン2)

■ 試験環境

◆ サーバ(DB):

CPU:Inter Xeon CPU 1.86GHz

MEM:4GB

Disk:RAID5 15.000回転

OS: Windows Server 2008 R2 SP2

DB:Oracle11g(11.1.0.1.7)

◆ クライアント:

CPU: Intel Core2 Duo 3.00GHz,1.97GHz

MEM: 2.96GB

OS: Windows XP SP3

■ 測定結果例

機能名	対象社員データ数	改善前処理結果	改善後処理結果	比較
月次給与仮計算処理	1,500件	3分16秒	2分35秒	41秒 減
月次給与計算処理	1,500件	2分43秒	1分51秒	52秒 減

SuperStream-PR+6.その他機能改善、変更DBについて



■ その他機能改善

改修箇所	改修内容				
ユーザー登録	Windows7・VISTA端末では、[パスワード]欄に"●(黒丸)"が枠内に収まらなかったため、入力が正しく行われているのか分かりにくかったため、枠内に収まるように改善しました。				
計算パターンマスタチェックリスト	[給与体系情報登録]-[計算パターン]の式設定にて[係数]に"0"を設定した場合、[計算パターンマスタチェックリスト]の[係数]欄が空欄になり、"0"が設定されているのか、何も設定されていないのか、分かりにくくなっていたので、明示的に"0"表示するように改善しました。				
保険料控除データ訂正	[保険料控除データ修正]画面で配当金等によってマイナスになった値を、入力可能としました。				
昇給差額計算更新	従来の算出順だと、昇給対象で非表示の内訳項目側に支給カット区分を設定していました。集計先項目を表示項目にしている場合、遡及金額が正しく算出されず、仕訳作成でも貸借不一致となる場合があるため、 算出順を選択し、仕訳作成で貸借不一致になる場合に対応できるよう改善しました。				
(SSI掲載済み)					
企業型加入者掛金対応 【PR+0128】	企業型年金加入者自らの意思により掛金を拠出することができるようになった改正について、 対応しました。給与から加入者掛金の控除及び所得控除を行うことが可能になります。				

SuperStream-PR+6.その他機能改善、変更DBについて



■ 変更DB一覧

変更内容	テーブル名	テーブル名	カラム名	項目名
±€+8.=. → u	PRKSJTRN	介護支給実績トラン		
新規テーブル	PRKSJWRK	退避用介護支給実績トラン		
	PRKTHMST	交通費マスタ	複数月定額フラグ	KTH_TEIGAKU_FLAG
カラム追加	PRKTHWRK	退避用交通費マスタ	複数月定額フラグ	WKTH_TEIGAKU_FLAG
	WJL240200	交通費データ取込エラーワーク	複数月定額フラグ 複数月定額フラグエラー	WRK_TEIGAKU_FLAG WRK_TEIGAKU_FLAG_ERR



SuperStream-field/HR1.社員台帳照会のパフォーマンス改善



■ 機能改善背景

照会パターン選択時は、「照会者権限の設定」にある「対象者の設定」に応じた社員を個人情報履歴マスタ(HRKJRMST)から抽出し画面表示していたため、履歴情報の件数が多い場合には、画面遷移に時間がかかっていました。

■ 機能内容

個人情報トラン(横持ち)(HRKJNTRN2)から抽出するように変更し、パフォーマンスを改善しまた。

■ メリット・効果

社員台帳照会の表示にかかる時間を短縮できます。

■ 対応プログラム

·社員台帳照会/WS0630

SuperStream-field/HR 1.社員台帳照会のパフォーマンス改善







ご参考:測定結果

【改善前】:約30秒 →【改善後】:1秒未満

(測定環境のデータ件数)

- ・個人情報マスタ(HRKJNMST):約 9.000件
- ・個人情報履歴マスタ(HRzKJRMST):約150,000件
- ・個人情報トラン(横持ち)(HRKJNTRN2):約18,000件

©2013 SuperStream Inc. All rights reserved.

SuperStream-field/HR 2.諸届・申請の入力のパフォーマンス改善



■ 機能改善背景

[諸届・申請の入力(個人)]にて [新規登録]の画面を表示する際、全社員の個人情報を1人ずつ承認者の抽出条件と比較していたため、社員の人数が多い場合には時間がかかっていました。

■ 機能内容

承認者の抽出条件をもとに個人情報トラン(横持ち)(HRKJNTRN2)からデータを抽出する仕組みに変更することで、パフォーマンスを改善しました。

■ メリット・効果

新規登録で申請書の入力画面表示にかかる時間を短縮できます。

■ 対応プログラム

·諸届·申請の入力/WS0320

SuperStream-field/HR 2.諸届・申請の入力のパフォーマンス改善



【諸届・申請の入力(個人)]画面



ご参考:測定結果

【改善前】:約25秒 →【改善後】:1秒未満

(測定環境のデータ件数)

- ・個人情報マスタ(HRKJNMST):約 9.000件
- ・個人情報履歴マスタ(HRKJRMST):約150,000件
- ・個人情報トラン(横持ち)(HRKJNTRN2):約18,000件

©2013 SuperStream Inc. All rights reserved.

SuperStream-field/HR

3.保証人情報照会時の機能改善



■ 機能改善背景

保証人情報照会において、名称項目を持たないコードについては、コードのみの表示でした。

■ 機能内容

個人情報履歴マスタ(HRKJRMST)の名称、または、コードテーブルマスタ(CMCDTMST)の名称を取得して「コード:名称」の形式で表示するように改善しました。

■ メリット・効果

保証人との関係・職業をコード+名称で参照が可能になります。

対応プログラム

- ·本人基本情報照会/WS0610
- ·社員台帳照会/WS0630

SuperStream-field/HR

3.保証人情報照会時の機能改善



保証人情報照会の画面



「保証人との関係」と「職業」について、 「コード:名称」の形式で表示されます。

113 SuperStream Inc. All rights reserved.

SuperStream-field/HR 4.その他機能改善について



■ その他機能改善

改修箇所	。 			
以下回川	以 以 的社会			
社員台帳照会	[社員台帳照会]の社員の検索ダイアログの照会を、照会権限者の設定における対象者に該当し、 在籍区分が[汎用社員検索]の在籍区分の設定条件に一致する社員のみを表示するように修正しました。			
	設定値を超えた場合、一括削除せずに古いログから順に削除し、新しいログを追加するように修正しました。			
扶養控除申告書	従来プログラムにてチェックしていた、ActiveXのバージョン管理を、設定ファイル [ActiveX.properties] にて 行うように修正しました。			
保険料兼配偶者特別控除申告書	[保険料控除データ修正]画面にて1円未満の値を入力可能にしました。			
(SSI掲載済み)				
保険料兼配偶者特別控除申告書 【FLHR0020】	・保険情報の登録と保険料兼配偶者特別控除申告書を印字できる機能を追加しました。 1. 給与管理システムの印刷フォームを使用し、[保険料兼配偶者特別控除申告書]のプレビューと印刷を行えるようにする。 2. 本人および配偶者の氏名、住所の情報を[扶養控除申告書]の[修正申請]で修正し申請を行った場合、[保険料兼配偶者特別控除申告書]に修正内容を反映できるようにする。 3. [保険料控除データ入力] 画面を新規追加し、入力した内容を給与管理システムの保険料控除データ (PRHKJTRN) と地震保険料控除データ (PRJKJTRN) に登録する。 4. [保険料控除データ入力] 画面より登録した内容を上記1. の [保険料兼配偶者特別控除申告書]で印刷できるようにする。			
本人明細書出力 【FLHR0022】	生命保険料控除制度の改正対応に伴う源泉徴収票のレイアウト変更への対応しました。			

22013 SuperStream Inc. All rights reserved.

付録 平成25年 年末調整パッチ(予告)

1. SuperStream-PR+、field/HR 主な提供機能一覧 ©2013 SuperStream Inc. All rights reserved.

平成25年 年末調整パッチ(予告)

1. SuperStream-PR+、field/HR 主な提供機能一覧



■ PR+、field/HRの主な提供機能

対応内容

提供時期

[PR+][field/HR]

「給与所得者の保険料控除申告書 兼 給与所得者の配偶者特別控除申告」の「配偶者特別控除」、 「社会保険料控除」、「小規模企業共済掛金控除」欄の入力対応 2013年9月末に ご提供する予定です。



2013年の年末調整パッチでは、赤く縄掛けされた箇所を対応

[PR+]

年末調整の申告書(扶養控除申告書、保険料控除申告書)の保存対応

『源泉徴収義務者が給与所得者等から提出を受けた次の申告書については、源泉徴収義務者においてその申告書の提出期限の属する年の翌年1月10日の翌日から7年間保存することが法令に規定されました。』

2013年10月中旬にご提供する予定です。

158

SuperStream-NX 人事給与 ~バージョンアップ内容のご説明~





SuperStream-NX 人事給与

- 対応内容 -
- 1.NXマスタ連携機能の強化
- 2.会計連携用仕訳データ作成時の操作の改善
- 3. NX連携の仕訳連携の改善
- 4.その他



■ 機能改善背景

これまで、[システム区分] [伝票発番グループ] は、仕訳連携パターン単位に変換後の値を直接入力にて設定し、連携時に一律変換していました。

■ 機能内容

「システム区分マスタ」「伝票グループマスタ」を [NXマスタ連携] の対象に追加し、NX統合会計とNX人事給与の [システム区分] [伝票発番グループ] の対応づけを設定するマスタおよび画面を新規に追加し、その設定内容を元に [仕訳連携] 実行時の「システム区分」によって変換するように改善しました。

■ メリット・効果

[システム区分] [伝票発番グループ] をNX統合会計から連携したマスタを参照し設定できます。

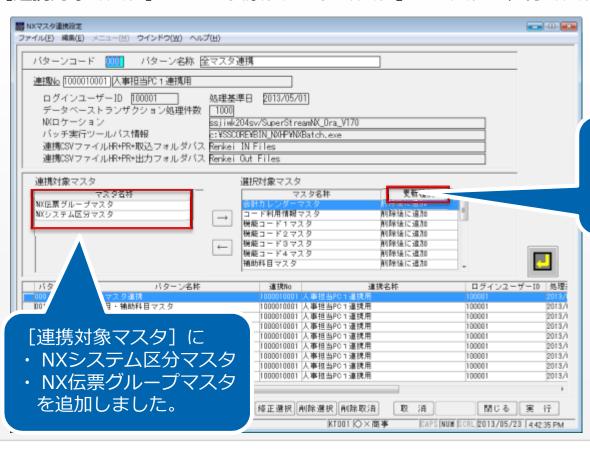
対応プログラム

- ・NXマスタ連携設定/QM700100
- ・NX伝票グループマスタ対応設定/QM700300(新規追加)
- ・NX仕訳連携設定画面/QM700200



【NXマスタ連携設定】画面

[連携対象マスタ] に「NX伝票グループマスタ」「システム区分マスタ」が追加になりました。

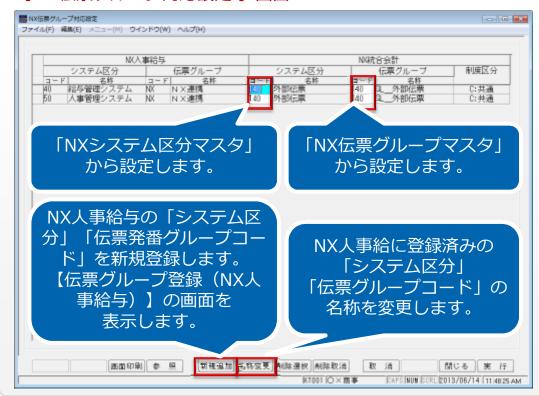


[更新種別] に指定できるは、 "削除後に追加"のみです。

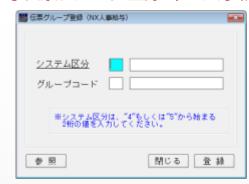


NX人事給与の「システム区分」「伝票グループコード」の登録・名称変更・削除および、NX統合会計に 仕訳データを連携する際の「システム区分」「伝票グループコード」の変換対応づけを設定します。

【NX伝票グループ対応設定 】画面



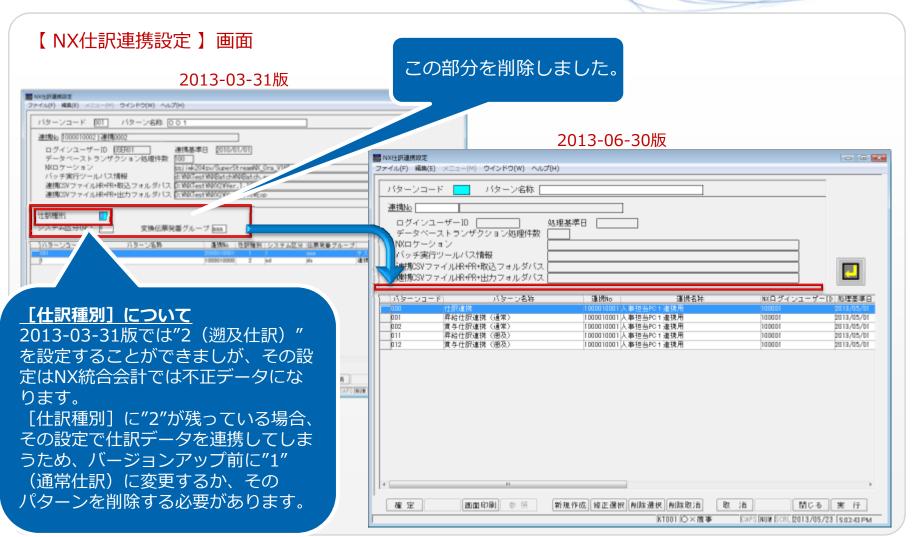
【 伝票グループ登録(NX人事給与)】



【名称変更(NX人事給与)】

III 名称变更(NX人事松与)		×
	_	
システム区分	40 給与管理システム	
グループコード	Ⅳ N×連携	
	閉じる 登録	
	107.2	





SuperStream-NX 人事給与 2.会計連携用仕訳データ作成時の操作の改善



■ 機能改善背景

NX統合会計に仕訳データを連携するには、[会計連携用仕訳データ作成処理]と [NX連携画面]の2つの画面を順次起動し実行する必要があったため、操作が煩雑でした。

■ 機能内容

[会計連携用仕訳データ作成処理]の画面から [NX連携画面] および、 [仕訳データチェックリスト] の画面に遷移できるようファンクションキーを追加しました。 「F6キー」から [NX連携画面] に、「F5キー」から [仕訳データチェックリスト] 画面に直接遷移します。

■ メリット・効果

仕訳データの作成、チェックリスト確認、NX統合会計への連携など操作性が向上します。

対応プログラム

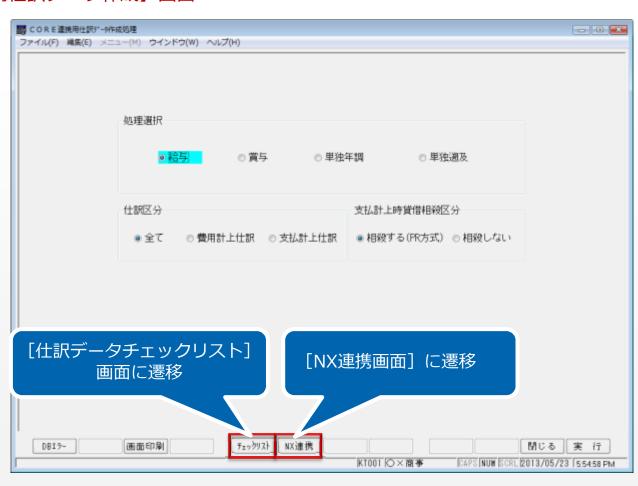
・会計連携用仕訳データ作成処理/JB820400

SuperStream-NX 人事給与

2.会計連携用仕訳データ作成時の操作の改善



【会計連携用仕訳データ作成】画面



SuperStream-NX 人事給与 3.NX連携の仕訳連携の改善



■ 機能改善背景

[NX連携画面] から仕訳データをNX統合会計に連携する場合、仕訳データはすべて「仕訳連携パターン」に設定された「システム区分」に変換されて一括連携されます。

■ 機能内容

[連携区分] にて"仕訳データ"を選択した場合、[システム区分] を選択するリストボックスを表示し、システム区分を選択して連携できるように改善しました。 登録済みのシステム区分以外に「00:全て」を用意しております。

■ メリット・効果

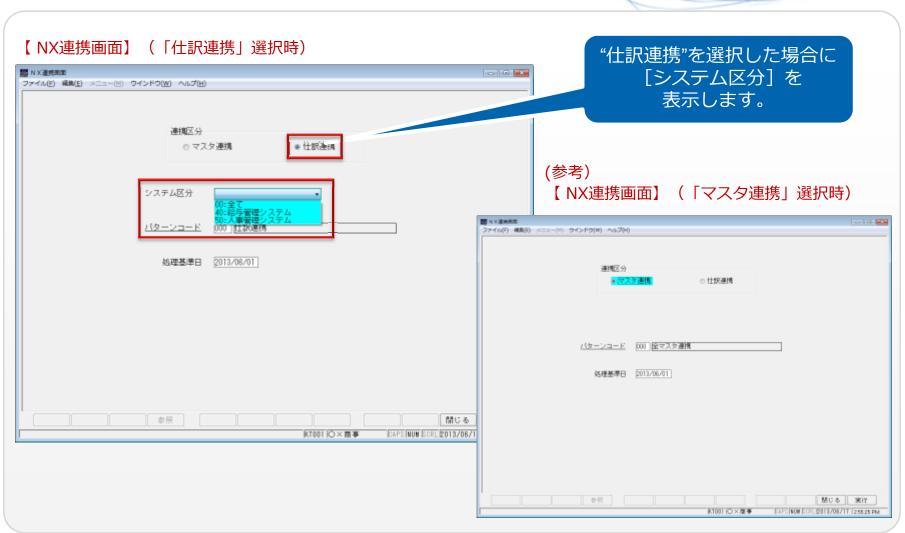
システム区分を選択し連携を実行することにより、同月内に月次給与と賞与が発生する場合など、仕訳データのチェックまでを並行で行うことができます。

■ 対応プログラム

・NX連携処理/QM700200

SuperStream-NX 人事給与 3.NX連携の仕訳連携の改善





SuperStream-NX 人事給与 4.その他



■ 機能改善

改修箇所	。 1987年 - 1987年 - 1987年 1987年 - 1987年				
新会社セットアップ	NXHR [会社削除] を実行した際にNXPRに同じ会社コードが存在しない。あるいは、NXPRから [会社削除] を実行した際にNXHRに同じ会社コードがない場合には、NX統合会計から連携している会計用マスタのデータ も削除するように機能改善しました。				
	会計カレンダー(CMCALMST)	システム区分マスタ(CMSYKMST)	コード利用情報マス(CMCODMST)		
	科目マスタ(CMKMKMST)	補助科目マスタ(CMHKMMST)	共通コード情報マス(CMKCDMST)		
	本支店科目対応マス(GLHSNMST)	得意先マスタ(CMTOKMST)	仕入先マスタ(CMSIRMST)		
	機能コード1マスタ(CMFC1MST)	社員マスタ(CMSYAMST)	予算マスタ(GLYSNMST)		
	機能コード2マスタ(CMFC2MST)	プロジェクトマスタ(CMPRJMST)	予算名称マスタ(GLYNNMST)		
	機能コード 3 マスタ(CMFC3MST)	組織マスタ(CMSOKMST)	税処理マスタ(CMZEIMST)		
	機能コード4マスタ(CMFC4MST)	NXシステム区分マス(NXSYSMST)	NX伝票グループマス(NXDGRMST)		
	伝票番号コントロールマスタ (CMDECMST)	NX伝票グループ対応設定マスタ (NXDGTMST)	科目グループ名称マスタ (GLKGPMST)		
	マスタインターフェース対応マスタ (FLMIFMST)	科目・科目セキュリティ対照マスタ (GLKKSMST)	NX画面入力情報ワーク (NXGNJWRK)		

SuperStream-NX 人事給与 4.その他



■ 内部統制対応

COREシリーズの人事給与にて「ログ強化版」として提供している機能を、NX人事給与の標準機能に追加しました。

NX人事給与では「内部統制オプション」「内部統制ドキュメント」を無償で提供します。

<提供機能>

- ・ログ取得(ログインログ、オペレーションログ、DBアクセスログ)
- ・ログ取得設定機能(ログマネージャ)
- ・ログ退避機能(ログアキュムレータ)
- DBバックアップ機能(バックアップマネージャ)

<内部統制ドキュメント>

- ·NX給与管理
- ·NX退職金管理

SuperStream-NX 人事給与 4.その他



■ 変更 D B 一覧

変更内容	テーブルID	テーブル名	カラム名	項目名
新規テーブル	NXSYSMST	NXシステム区分マスタ		
	NXDGRMST	NX伝票グループマスタ		
	NXDGTMST	NX伝票グループ対応設定マスタ		

■ 2013-03-31版からバージョンアップする場合の注意点

2013-03-31版からバージョンアップする場合、下記マスタの設定変更作業を行う必要があります。

(バージョンアップ前)

1. NX仕訳連携パターンマスタの [仕訳種別] の変更

「NX什訳連携設定」にて「什訳種別」に"2"が設定されている場合、パターンの削除または「什訳種別」を"1"に変更。

(バージョンアップ後)

2. NXシステム区分マスタ、NX伝票グループマスタの連携

- ① 「NXマスタ連携設定」にて、「NXシステム区分マスタ」「NX伝票グループマスタ」の連携を行うパターンを登録。
- ② ①で登録したパターンを元に [NX連携画面] にてマスタ連携を行い、NX統合会計から「システム区分マスタ 「伝票グループマスタ」を連携。

3. NX伝票グループ対応設定マスタの設定

[NX伝票グループ対応設定] にて、NX人事給与とNX統合会計のシステム区分、伝票グループコードの対応づけの設定を登録する。

※上記にて設定を行わない場合、各画面にて警告メッセージが表示され、実行または起動が出来ません。

