

SAPトレーニング S2P (Source to Pay)

SNCでの請求コラボレーション (サプライヤー向け)

外部ユーザートレーニング バージョン:4.0 最終更新日:2017年4月3日

> 3M Business Transformation & Information Technology Progress set in motion >

コース紹介

このコースは、サプライヤー向けに、SNC(サプライ・ネットワーク・コラボ レーション)上での請求書作成と管理方法について説明します。

このコースにより、以下のことを習得します。

- SNCを使用した請求プロセスについて説明する。
- SNC請求書の主要なフィールドを列挙する。
- 請求書の処理にSNCを使用する利点を述べる。
- SNCを使用して請求書を作成し発行する。
- SNCを使用して事後クレジットまたはデビットメモを作成し発行する。
- 自己請求書(ERS)を確認する。
- 請求書支払を表示し確認する。
- SNCから請求書を削除する。



請求プロセスの概要

モジュールの目的

このモジュールにより、以下のことを習得します。

- SNCでの請求書処理の各ステップの名称を知る。
- SNC請求書の構造を把握する。
- 請求書の主要なフィールドを列挙する。
- SNCを使用した請求プロセスの利点を述べる。



請求プロセスでの主な利点

主に以下のような利点があります。

- 請求処理とその運用効率を最適化します。
- 3 Mと必要製品のサプライヤー間のコミュニケーションを、電話やFAX、E メールなどのこれまでの手段からリアルタイムなコミュニケーションに変 えることができます。
- すべてのフィールドが参照伝票から挿入されるため、エラーを減らすことができ、請求書の不一致率(一致しない請求書の割合)を改善できます。
- サプライヤーが請求書の支払ステータスを追跡することができます。



請求プロセスの概要

SNCでの請求プロセスにより、サプライヤーは3Mに提供した商品の請求書を 作成できます。サプライヤーは以下こを行ないます。

- 商品を3Mへ出荷した後に、請求書を作成する。
- 請求書を作成するために事前出荷通知(ASN)または購買発注(PO)を参照伝票として使用する。
- 必要に応じて、買掛金部門(AP)への連絡のために請求書にメモを追加する。
- 諸経費を記録する際には、予定外や例外的な費用について説明するメモを 入力する。

重要:請求書毎に1部のPOについては、地域の3Mの請求方法ガイドラインに必ず従ってください。



請求プロセスの概要 (つづき)

特定のケースでは、3Mがサプライヤーの代わりに請求書を作成することもで きます。その場合には、SNCで自己請求書を作成します。

■ 自己請求書は、受託品および入庫請求自動決済(ERS)の処理をサポート します。







請求プロセスの主なステップ

サプライヤーによる請求書の作成:

- SNC上で手動で請求書を作成する。
- 商品発送後に、ASNまたはPOに対して請求書を作成する。

サプライヤーによる請求書の発行:

- 請求書内のすべての関連フィールド(請求書番号、税金、諸費用、メモな ど)に入力または修正し、検証する。
- SNCで請求書を発行する。

3 Mでの請求書の受領:

- SNCから請求書が3Mのバックエンド・システムに送信される。
- 3 Mのバックエンド・システムが請求書として処理する。



請求プロセスの主なステップ (つづき)

請求書の照合または処理:

■ 買掛金部門が、投稿された請求書を検証する。

支払実行:

- 支払期日がくる請求書について、3Mのバックエンド・システムで支払が 実行される。
- SNCに送信するための送金通知を生成する。

支払ステータスの更新:

- SNCが送金通知を受信する。
- 請求書の支払ステータスが更新される。



請求プロセスの例外処理

請求対象アイテムの価格を遡って変更する必要がある場合にのみ、例外処理として、サプライヤーがSNCで事後デビットまたはクレジットを作成します。

- サプライヤーが、請求済みのアイテムについて、追加伝票を作成します。
- サプライヤーが、SNCで請求済みの商品について、手動で事後デビットまたはクレジットを作成します。
 - 事後デビットは追加の金額を請求します。
 - 事後クレジットは元の金額から減額します。
- サプライヤーは請求済みの数量についてのみ、事後デビットまたはクレジット処理を実行できます。
- 事後デビットまたはクレジット処理により数量を修正することはできません。



請求書は、請求書ヘッダー、請求書アイテム、請求書サブアイテムの3つのセク ションで構成されています。

voice Collaboration voice Collaboration voice No. * 90073183 roice Header General Ac	x ceptions Demand	Release Purchase Order Replenish	ment SNI Delivery	v Invoice Master													- 12 YO (11993) (12 YO (12 YO))	
voice Collaboration roice No. * 90073183 roice Header General Ac	n - Details		inent one beiver)	V Life Life Life Life Life	Data Too	bu .												_
voice No. + 90073183 roice Header General Ac	n - Details																	
voice Header		-	and the second															
General Ac	83 [🖓]	Go Change Check Save Draft Pu	stars Deleta Print															
General A																		-
	Addresses Con	tacts Locations Aggrega	ition Notes	Payment Status	Adm	ninis tration												
Document Data					Tav	Information												
* Invoice No : 17	90073183	Paument Rafe	rence:		T	ining Back Co			00.000									
* Document Date: 1	14.07.2016		Time: 20:16:51		invo	song Party Sa	ALS TAX EXEM	ava T Numbe	H: 234230									
Invoice Type:	Invoice		Group:			Supplier	Co Reg. D 8	VATnumbe	ar: 847196302			Г						
Invoice Status:	Published	Acceptance	Status :					Tax Currenc	y				き歩まへ	い/ゴー				
Invalid:		Last Print V	ers ion:				E	kohange Rat	e:				 司 八 百 、	<i>'</i> /				
UUID:								Tax Amour	nt	0.000000		L						
Terms of Payment	at																	
Maximum Cas h Di Normal Cas h Di Net P	Discount (Days): Discount (Days): Payment Period:	0 Maximum Cas h 0 Normal Cas h 80	Dis count in %: 0) Dis count in %: 0) Des cription:	000														
voice Items																		
Delete terri Bas e Uol	M Document Flow	View: *3MDefault View * P	int Version Export 4															24
tem Pr	Product	Product Des c		Quantity		UoM	Gross		Net	Tax Amt	Croy	Price	Pr. Unit	Pr. UoM	Notes	Pur Doc.	PurDooltem	1
1 71	7100041344	PN05055 MACHINE POLISH GAL			860	вт		2.217,34	2.211	34	0,00 CAD		257,83	100 BT	_0	4800 9408 50	00010	
												_		-				
						-							詰せまア	ィテル				
								-					п小百/	-) 4				
																		R
ax for Item 1																		-
Tax Table																		
B Add Tax . B	Doloto Tax										き、金重							
Ser. Num Tr	Tax Type Tax Rate	Tax Amount	Tax Currency	Conversion Factor	Tax A	mount in Item	Currency	Iter	Currency	ā	日小百							1 M



請求書ヘッダー:さまざまなデータ要素をグループ化する複数のタブが表示されます。

l	nvoice Header							
	General	Addresses	Contacts	Locations	Aggregation	Notes	Payment Status	Administration

請求書ヘッダーには以下のようなタブがあります。

- [一般]:ドキュメント、税金情報、買掛金部門に関するデータを表示。
- [宛先]:請求書の受取人、カスタマー、商品の受取人、請求当事者、 サプライヤーなどの宛先の詳細を表示。
- [連絡先]: 3 Mバイヤーの連絡先詳細を表示。
- [ローケーション]:出荷元ロケーション、カスタマーロケーション、出荷先 ロケーションの各詳細を表示。
- [集計]:総額、正味価格、および税額を表示。
- [メモ]:サプライヤーにより請求書に追加されたその他の情報を表示。
- [支払ステータス]:支払の詳細を表示。
- [管理]:変更履歴の詳細を表示。



請求書アイテム:請求書ラインアイテムには以下のラインアイテムがあります。 ■ PO製品ラインアイテム:請求対象の製品アイテムのデータを表示。

ltem	Product	Product Desc.	Quantity	UOM	Gross	Net	Tax Amt	Crcy	Price	Pr. Unit	Pr. UOM	Notes	Pur.Doc.	PurDocitem	ASN No.	ASN Item
1	4100000489	JS - SNC Testing 2	20	EA	107,00	100,00	7,00	CAD	5,00	1	EA	<u>0</u>	4800008426	00010	000000584	1
2	CAT02	Commission	1	EA	10,50	10,00	0,50	CAD	10,00	1	EA	<u>0</u>				
3	CAT05	Freight	1	EA	21,20	20,00	1,20	CAD	20,00	1	EA	<u>0</u>				

 予定外または例外的な諸経費ラインアイテム:サプライヤーが追加した 諸経費のデータを表示。

Invoid	e Item	S															
Vie	ew: *3M Default View 🔽 Print Version Export 4 Delete Row 🛃 Misc Charges 4																
ł	em	Product	Product Desc.	Quantity	UoM	Gross	Net	Tax Amt	Crcy	Price	Pr. Unit	Pr. UoM	Notes	Pur.Doc.	PurDocitem	ASN No.	ASN Item
1		4100000489	JS - SNC Testing 2	20	EA	107,00	100,00	7,00	CAD	5,00	1	EA	<u>0</u>	<u>4800008426</u>	00010	000000584	1
2	2	CAT02	Commission	1	EA	10,50	10,00	0,50	CAD	10,00	1	EA	<u>0</u>				
3		CAT05	Freight	1	EA	21,20	20,00	1,20	CAD	20,00	1	EA	<u>0</u>				



請求書サブアイテム:

- 請求書ラインアイテム(製品または諸経費ラインアイテム)のみが持つ データです。
- 税金とサプライヤーが入力した為替データが含まれます。

In	voice Item	S																E
	View: * 31	Default View	▼ Print Version Export ▲ De	elete Row 🛃 Misc (Charges 🖌												8	ß
	Item	Product	Product Desc.	Quantity	UoM	Gross	Net	Tax Amt	Crcy	Price	Pr. Unit	Pr. UoM	Notes	Pur.Doc.	PurDocitem	ASN No.	ASN Item	
	1	4100000489	JS - SNC Testing 2	20	EA	107,00	100,00	7,00	CAD	5,00	1	EA	<u>0</u>	4800008426	00010	000000584	1	
	2	CAT02	Commission	1	EA	10,50	10,00	0,50	CAD	10,00	1	EA	<u>0</u>					
	3	CAT05	Freight	1	EA	21,20	20,00	1,20	CAD	20,00	1	EA	<u>0</u>					
	_																	_
																		_
_	_																	-
	_																	-
_																		_
		- 4																
	ax for iter	n 1																
	Tax Table																	
	🛃 Add T	ax 🖌 🔜 Delete 1	Гах Туре															
	Ser. Nu	m. Tax Type	Tax Rate Tax Amount Tax Currence	y Conversion Facto	r Tax Amo	unt in Item Curre	ency Item Cu	rency										
	1	GST	4,00 4,00 CAD	1,00000	0 4,00		CAD											
	2	PST	3,00 3,00 CAD	1,00000	0 3,00		CAD											

ラインアイテム1の税金データ



No.	ヘッダータブ	フィールド	説明
1	[一般]	請求書	請求書を識別するための一意の番号。サプライ ヤーは請求書番号を入力する必要があります。 通常、サプライヤーは、自社の社内システムで 使用している番号と同じ番号を入力します。
2	[一般]	伝票日付	初期値は請求書の作成日です。この日付は変更 可能です。
3	[一般]	時間	初期値は請求書が作成された時間です。この時 間は変更可能です。
4	[一般]	請求書タイプ	請求書のタイプを示します。3M側では、タイ プは常に「請求書」になります。



請求書ヘッダーの主なフィールド (つづき)

No.	ヘッダータブ	フィールド	説明
5	[一般]	請求書ステー タス	 このフィールドには、この請求書の請求プロセスでの段階を示す値が、システムにより自動的に挿入されます。3 M側では、以下のステータスのいずれかが適用されます。 ドラフト:サプライヤーが[保存]をクリックした後の状態です。このステータスの請求書は変更することができます。 発行済:サプライヤーが[発行]をクリックした後の状態です。発行された請求書はSNCから3 Mのバックエンド・システムに送信されます。発行後には、請求書には変更を加えることはできません。 支払済:3 Mのバックエンド・システムからSNCへ送金通知が送られた状態で、請求書の支払いが実行されたことを示します。
6	[一般]	支払基準日	現金割引日の基となる日付。
7	[一般]	支払条件キー	割引の詳細と正味支払の期間を決定します。



請求書ヘッダーの主なフィールド (つづき)

No.	ヘッダータブ	フィールド	説明
8	[集計]	総額	請求書の各税コードのすべての総額の合計
9	[集計]	正味金額	請求書の各税コードのすべての正味金額の合計
10	[集計]	税額	各税コードの正味金額から求めた税額
11	[集計]	合計金額	総額を合計した金額。
12	[支払ステータ ス]	支払日	送金通知の支払日。送金通知は3Mのバックエ ンド・システムから送信されます。
	[メモ]		サプライヤーまたは買掛金部門の担当者が請求 書にその他の情報を追加するために使用します。



モジュールのまとめ

このモジュールでは、主に以下のことを説明しました。

- SNCの請求プロセスの利点。
- サプライヤーは、商品の出荷後に、ASNまたはPOを参照伝票として使用して請求書を作成します。
- サプライヤーは、請求済みアイテムの価格を変更するために、事後デビットまたはクレジットを作成します。これは例外処理です。
- 請求書の構造と主要なフィールド。
- 請求書アイテムには、PO製品ラインアイテムを含めることができます。
- 請求書のサブアイテムには、予定外や例外的な諸経費ラインアイテムを含めることができます。
- 請求書のヘッダーの主なデータフィールド。2



請求書の作成と発行

モジュールの目的

このモジュールにより、以下のことを習得します。

- SNCで請求書を作成し発行するための各ステップの名称を知る。
- 未請求のすべてのASNのリストを作成する。
- SNCで特定のASNの請求書を作成する。
- 請求書のヘッダーやアイテムレベルで、フィールドに入力し修正する。
- 請求書に諸経費を追加する。
- 請求書ラインアイテムに諸税を追加する。
- 請求書をドラフトモードで保存する。
- ヘッダーとアイテムレベルの請求金額を検証する。
- 請求書を発行する。



請求プロセスのフロー

請求コラボレーションのプロセスでは、以下のステップを実行します。





SNCでの請求書の作成と発行

サプライヤーは、請求書の作成時に以下のことが可能です。

- 複数のASNを1つの請求書にまとめる。
- 周旋料、委託料、割引料、ドキュメント作成料、運送料、保険、包装料および梱包料、商標および特許使用料、税金などの諸経費をラインアイテムに追加する。
 - ■請求書を作成する前に、諸経費について3Mバイヤーと協議し承認を得る必要があります。
 - 諸経費を追加する場合は、費用内容を文書化したメモも追加してください。
- 税金は税率また任意の通貨での絶対値として入力します。



SNCでの請求書の作成と発行 (つづき)

- 請求書のヘッダーレベルで、すべてのアイテムの総額、諸経費、また以下の項目を確認します。
 - 伝票日付
 - 支払条件
 - 請求書番号
 - 請求金額
- さらに、請求書アイテムレベルで、以下のような主要なフィールドを検証します。
 - 制品
 - 数量
 - 数量単位
 - 価格
 - 価格単位
 - 数量単位あたりの価格



SNCでの請求書の作成と発行 (つづき)

- 請求書を確認し確定すると、以下のボタンをクリックできるようになります。
 - [確認]:請求書にエラーがないかチェックします。
 - [ドラフトとして保存]:請求書を後で修正するために仮に保存します。
 - [発行]:請求書を保存し3Mの買掛金部門へ送信します。
- 請求書の発行時にSNCに表示されるステータスを確認することで、請求書の作成が成功したか失敗したかを確認できます。

注意:請求書にエラーがある場合、請求書は発行されません。エラーがある場合は、ウィンドウの[ステータス]セクションにある赤いボックスで示されます。



手順詳細

[請求対象伝票]ウィンドウを使用して請求書を作成し発行するための詳しい手順は、<u>サプライ・ネットワーク・コラボレーション・トレーニング</u>のサイトを 参照してください。



モジュールのまとめ

このモジュールでは、主に以下のことを説明しました。

- [請求対象伝票]ウィンドウを使用して、請求処理が必要なASNを特定することができます。
- 請求書を作成するために、複数のASNを選択することができます。
- 請求書ヘッダーレベルとアイテムレベルで、いくつかの主要なフィールド を検証する必要があります。
- 請求書ラインアイテムの金額は以下のように計算されます。
 - 正味金額 = 数量 * 価格 / 価格単位
 - 税額 = すべての税金の合計
 - 総額 = 正味金額 + 税額



モジュールのまとめ (つづき)

- 請求書には複数の諸費用を追加することができます。
- PO製品ラインアイテムや諸経費ラインアイテムには、複数の税タイプを追加できます。
- 請求書が保存されると、請求書のステータスは[ドラフト]になります。
- 請求書の保存または発行時に、サプライヤーは請求書番号を入力します。
- ■請求書が正常に3Mに送信されると、請求書のステータスは「発行済」になります。
- 発行済の請求書は変更できません。



事後クレジットまたは デビットメモの作成と発行

モジュールの目的

このモジュールにより、次のことを習得します。

- 事後クレジットとデビットに関するルールを列挙する。
- POまたはASNを参照しながら事後クレジットまたはデビットを作成する。



請求コラボレーションのプロセスでは、以下のステップを実行します。





事後クレジットまたはデビットメモの作成

事後クレジットまたはデビットは、例外的にのみ使用できる処理です。

- 事後クレジットまたはデビットを作成する前に、3Mのバイヤーと買掛金 部門の請求担当者から承認を得る必要があります。
- 事後クレジットは既存の請求書の価格から減額します。
- 事後デビットは既存の請求書の価格から増額します。
- 事後クレジットまたはデビットを作成する際には、請求書の価格と修正後の価格の差額のみ入力します。
- 請求書を確認し確定すると、以下のボタンがクリック可能になります。
 - [確認]:請求書にエラーがないかチェックします。
 - [ドラフトとして保存]:請求書を後で修正するために仮に保存します。
 - [発行]:請求書を保存し3Mの買掛金部門へ送信します。



手順詳細

[請求書作成]ウィンドウを使用して事後クレジットまたはデビットを作成する ための詳しい手順は、<u>サプライ・ネットワーク・コラボレーション・トレーニ</u> <u>ング</u>のサイトを参照してください。



モジュールのまとめ

このモジュールでは、主に以下のことを説明しました。

サプライヤーは、すでに請求しているPOまたはASNに対してのみ、事後クレ ジットまたはデビットを作成できます。

- ■サプライヤーが事後クレジットまたはデビットに記入できる数量の上限は、 すでに請求されている数量です。
- 事後クレジットまたはデビットを提出することは、例外的な処理です。
- サプライヤーは、事後クレジットまたはデビットを提出する前に、3Mの バイヤーと買掛金部門の請求担当者から承認を得る必要があります。



自己請求書 (ERS) の確認

モジュールの目的

このモジュールにより、以下のことを習得します。

- SNCでの自己請求プロセスに関する処理ステップの名称を知る。
- SNCで自己請求書を確認する。



自己請求プロセスのフロー

自己請求コラボレーションの処理では、以下のステップを実行します。





自己請求書は、3Mがサプライヤーに代わり請求書を生成しようとするときに 使用する処理です。

- 自己請求書は、ERSまたは委託品の決済において自動的に生成されます。
- サプライヤーは自己請求書を編集できません。
- 自己請求書には、行レベルでの税情報は表示されず、合計税額のみ表示されます。
- サプライヤーは、3Mの書式で印刷用pdfファイルを生成することができます。



手順詳細

[請求書概要]ウィンドウを使用して自己請求書を作成するための詳しい手順は、 サプライ・ネットワーク・コラボレーション・トレーニングのサイトを参照し てください。



モジュールのまとめ

このモジュールでは、主に以下のことを説明しました。

- 自己請求書は、3MのERPシステムで作成されます。
- サプライヤーは、自己請求書をSNCで表示することがだけができます。
- 自己請求書は、受託品および入庫請求自動決済(ERS)のビジネスプロセスと連携して使用されます。



請求書支払の検証

モジュールの目的

このモジュールにより、以下のことを習得します。

- 請求書の支払に関する情報を検証する。
- 請求書が支払済みか確認する。



請求コラボレーションのプロセスでは、以下のステップを実行します。





請求書が支払われているか否かを確認するには、[請求書概要]ウィンドウを使 用します。

[請求書概要]ウィンドウでは、フィルター機能を使用して確認したいステータ スの請求書をすべて表示することができます。例えば、支払済の請求書をすべ て表示するには、[請求書ステータス]で[PA(支払済)]を選択します。

AII \	Values: Invoice Status			X
Res	sults List: 4 results found for I	nvoice Status	Personal Value List	Settings
	Invoice Status	Short Descript.		
	DV	Draft		
	PB	Published		
	RC	Received		
	PA	Paid		
			OK C	Cancel



手順詳細

支払ステータスをSAP SCNで確認するための詳しい手順は、<u>サプライ・ネット</u> <u>ワーク・コラボレーション・トレーニング</u>のサイトを参照してください。



モジュールのまとめ

このモジュールでは、主に以下のことを説明しました。

- 支払が実行され送金通知がSNCで受信されたときに、請求書のステータスは[支払済]になります。
- 支払関係のデータは、[支払]タブの請求書のヘッダーレベルで確認することができます。



請求書削除の例外処理

このモジュールにより、請求書削除の例外処理について習得します。



請求コラボレーションのプロセスでは、以下のステップを実行します。





SNCでの請求書削除手順

請求書の削除は、間違った税率を記載したなど、誤って提出された請求書に対してのみ行われます。





SNCでの請求書の削除

請求書を削除するには、以下のステップを実行します。

- 1.3 Mの請求担当者が、3 MのERPシステム上で破棄のマークを付けて発行 された請求書を削除します。
- 2. POのバイヤーが、SNC上でその請求書を削除します。
- 3. サプライヤーが、正しい情報を記載した新規の請求書を作成します。



モジュールのまとめ

このモジュールでは、主に以下のことを説明しました。

サプライヤーが請求書の記入で間違えた場合(正しくない税金や諸経費を記入 した場合など)、サプライヤーは請求書を削除するよう依頼することができま す。

- サプライヤーは3Mの買掛金部門に連絡し、請求書を削除するように依頼します。
- 3Mバイヤーはサプライヤーに、間違えた請求書が削除され、新規の請求 書を提出する必要があることを知らせます。



まとめ

このコースでは、主に以下のことを説明しました。

- SNCの請求プロセスの主な利点:
 - 請求処理の最適化。
 - 3Mとサプライヤー間のリアルタイムなコミュニケーション。
 - エラーが減ることにより、不一致な請求書の数を削減。
 - サプライヤー側での請求書ステータスの可視性を向上。
- サプライヤーは、SNC上で請求書を作成します。
- 請求書を作成する際には、ASNまたはPOを参照します。
- 請求書がSNC上で作成されリリースされると、3Mのバックエンド・シ ステムで自動的に請求書が作成されます。



まとめ (つづき)

- 事後デビットまたはクレジット処理により、サプライヤーは価格を 遡って変更することのみ可能です。これは例外的な処理であり、3M の了承が必要です。
- 事後デビットまたはクレジット処理では数量を修正することはできません。
- ■請求書の削除は、サプライヤーが間違えて請求書を提出した場合に行います。

請求書を削除するには、3つのステップを行います。

- 1. サプライヤーが、3 Mの買掛金部門に請求書の削除を依頼する。
- 2.3 Mバイヤーからサプライヤーに、削除の完了と新規請求書の依頼 を通知する。
- 3. サプライヤーが、SNCで新規請求書を作成する。

