

Vision
of
ilovex

卓越した技術力の追求

わたしたちアイロベックスは卓越した技術によって新しい価値を創造し
 取り巻くすべての人々に幸せを与えられるリスペクトカンパニーを目指します。

卓越した技術力とは、何でしょうか？それは、当社であれば1年生社員でも身につけている力です。
 プログラムの正確さと素早さ、要するにバグを出さない。納期を守る。この2点に私達は全力を注ぎます。

ilovex college

2004.7.25 担当：小幡

SEのための会計知識

No.1

今回の目的

はじめに - 業務プロセスと会計処理の関係を理解しよう -

会計は、業種の違いや企業規模の大小を問わず、どの企業にもあります。

また、販売管理、生産管理、人事給与管理など、他の業務と密接に関連しており企業内の業務の基本といえます。

システム開発の現場のSEにとっては、各業務と会計処理がどのように関係しているかを理解することが重要です。

つまり、会計の視点から業務をとらえ、その背景や内容を理解することができれば、顧客にとって役立つ情報システムを構築することができるのです。

1. 財務諸表

会社の経営状況は、3つのレポートによって表されます。

- 貸借対照表 (B / S)
- 損益計算書 (P / L)
- キャッシュフロー計算書 (C / F)

資金の出入りを表すキャッシュフロー

お金があることと儲かっていることは、別の次元の話である。

	B / S	P / L	C / F
・ 100 万円を持つ会社	現金 100万 資本金 100万		
・ 80 万円支払い物品を仕入れ 120 万円で販売	売掛金 120万 現金 20万 資本金 100万 利益 40万	原価 80万 売上 120万 利益 40万	現金流入 - 円 現金流出 ▲80 万円 差し引き ▲80 万円
・ 40 万円の備品を購入	売掛金 120万 現金 ▲20万 固定資産 40万 資本金 100万 利益 40万	原価 80万 売上 120万 利益 40万	現金流入 - 円 現金流出 ▲120 万円 差し引き ▲120 万円

2. 簿記の基本

『複式簿記』は、企業が保有するすべての財産について、その出入りと残高を記録します。

「何の財産が増減したか」「どのような理由で増減したか」の2つの情報を記録するので「複式」なのです。

講師紹介



小幡 直輝 役員

当社の誇るスーパーSE、ここまでで準備範囲の広い人はいない。
 一括5億円の仕事を取るべく、準備万端です。
 女性には、限りなく優しい。

■ 貸借対照表

資産の部	負債の部
流動資産	流動負債
固定資産	固定負債
繰延資産	資本の部
	資本金
	法定準備金
	剰余金

■ 損益計算書

売上高
売上原価
売上総利益
販売費・一般管理費
営業利益
営業外収益
営業外費用
経常利益
特別利益
特別損失
税引前利益
法人税等
当期純利益
前期繰越利益
当期末処分利益

■ キャッシュフロー計算書

営業活動によるキャッシュフロー
投資活動によるキャッシュフロー
財務活動によるキャッシュフロー
現金及び現金同等物に係る換算差額
現金及び現金同等物の増加額
現金及び現金同等物期首残高
現金及び現金同等物期末残高

卓越した技術力とは、何でしょうか？それは、当社であれば1年生社員でも身につけている力です。
プログラムの正確さと素早さ、要するにバグを出さない。納期を守る。この2点に私達は全力を注ぎます。

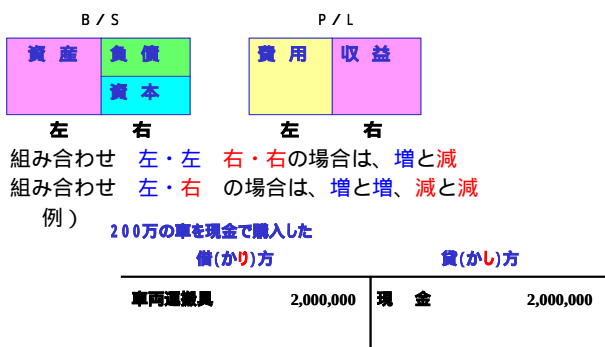
ilovex college

2004.7.25 担当：小幡

SEのための会計知識

No.2

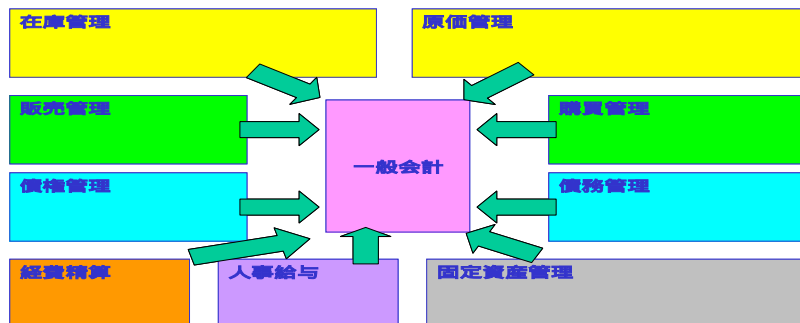
財産の増減は、次のように考えます。



3. 会計をとりまくシステムの全体像

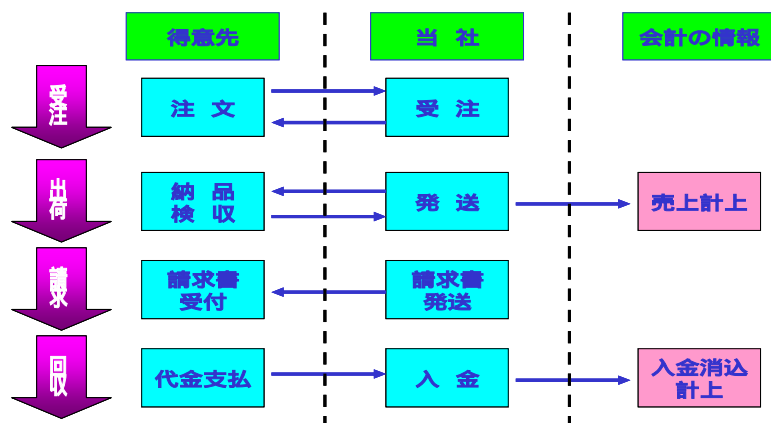
会計システムと他の業務、購買・生産・販売や人事、と密接に関連しています。それを図に示すと以下ようになります。会計が中心にあり、あらゆる業務の情報が集まってきます。

それでは、売上・債権管理業務、仕入・債権管理業務、経費精算業務についてみてみましょう。



1) 売上・債権管理業務の流れ

売上にかかわる仕訳として、＜売上＞＜入金＞＜返品・値引き＞仕訳してみましょう。



■売上計上基準

- 出荷基準
物品等を出荷した時点で、売上を計上する。
- 納品基準
物品等を納品した時点で、売上を計上する。
- 検収基準
物品等を納品し検収された時点で、売上を計上する。
- 役務提供完了基準
役務の提供が完了した時点で、売上を計上する。
- 工事完成基準
工事請負契約の対象物が完成し、引渡しした時点で、売上を計上する。
- 工事進行基準
工事請負契約の対象物の進捗度に応じて、売上を計上する。

卓越した技術力とは、何でしょうか？それは、当社であれば1年生社員でも身につけている力です。
 プログラムの正確さと素早さ、要するにバグを出さない。納期を守る。この2点に私達は全力を注ぎます。

ilovex college

2004.7.25 担当：小幡

SEのための会計知識

No.3

売上の仕訳

A社に注文を受けた商品200万を出荷した

借方		貸方	
売掛金 A社	2,100,000	商品売上	2,000,000
		仮受消費税	100,000

入金仕訳

A社から販売代金210万が当座預金に振込(振込手数料は当方負担)

借方		貸方	
当座預金 ○○銀行	2,099,265	売掛金 A社	2,100,000
支払手数料	700		
仮払消費税	35		

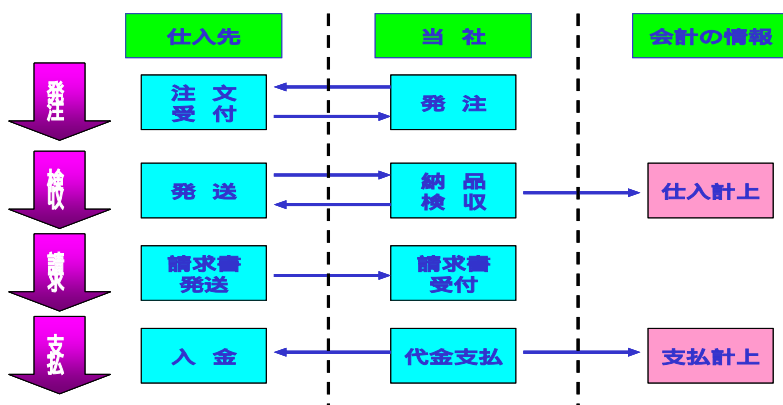
返品・値引きの仕訳

A社から商品にキズがあるとして5万が返品された 代金はまだ未収である

借方		貸方	
売上戻り高	50,000	売掛金 A社	52,500
仮受消費税	2,500		

2) 仕入・債権管理業務の流れ

仕入れに関わる仕訳として、＜仕入＞＜支払＞＜返品・値引＞仕訳してみましょう。



仕入の仕訳

A業者より材料200万が納品され検収を完了した

借方		貸方	
材料費	2,000,000	買掛金	2,100,000
仮払消費税	100,000		

支払の仕訳

A業者に材料代金60万を当座預金から振込(振込手数料は先方負担) 残りの150万を手形で支払いした

借方		貸方	
買掛金 A業者	2,100,000	当座預金 ○○銀行	600,000
		支払手形	1,500,000

■ 仕入計上基準

● 検収基準

物品等が納品され検収した時点で、仕入を計上する。

● 到着基準

物品等が到着した日に、仕入を計上する。

● 発送基準

仕入先が物品等を発送した日に仕入を計上する。

関連会社との取引等で採用される場合がある。

ilovex college

2000.7.25 担当：小幡

SEのための会計知識

No.4

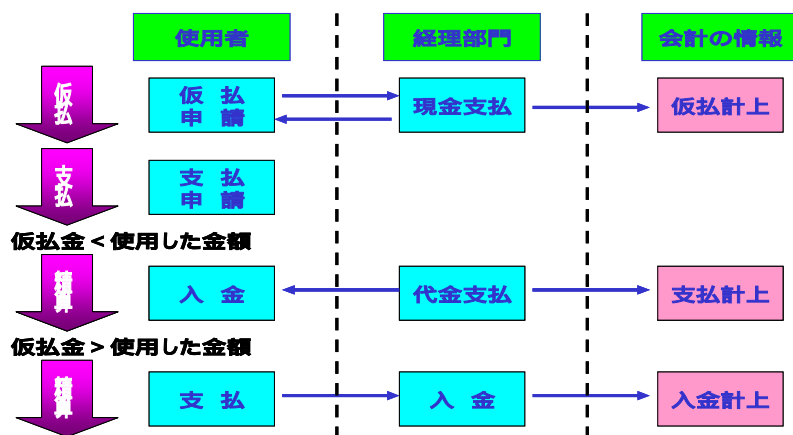
返品・値引の仕訳

A業者からの材料に不良があり5万が返品となった 代金はまだ未払である

借方		貸方	
買掛金 A業者	52,500	仕入戻し高	50,000
		仮払消費税	2,500

3) 経費精算業務の流れ

経費に関わる仕訳として、<出張精算>仕訳してみましょう。



出張精算

経理部門はAさんの、出張に際して仮払金10万円を現金払いした

借方		貸方	
仮払金	100,000	現金	100,000

Aさんは、出張を終えて仮払金を精算した。使用額は8万だった

借方		貸方	
旅費交通費	80,000	仮払金	100,000
現金	20,000		

Aさんは、出張を終えて仮払金を精算した。使用額は12万だった

借方		貸方	
旅費交通費	120,000	仮払金	100,000
		現金	20,000

これが、SEが知っておくべきもっとも基本的な**勘定科目と仕訳**です。会計業務はシステム化の対象となるすべての業務の中心となっています。さらに**継続的**な業務です。

会計の知識を覚えるのは大変ですが、一旦覚えてしまうと自分の財産になるものですから、是非とも身に付けましょう！

編集後記

学生時代の授業を思い出しますね。簿記の先生がどうにも好きになれず、それから食わず嫌いに。結局、会社に入ってから否応なしに勉強させられた苦い経験が…。編集担当 野崎 一
・アイロベックスカレッジ（SE向け） 毎月第三月曜日 19:00～21:00

- メルマガ配信中 SE必読！ノウハウ満載のメルマガの登録はこちらから
<http://www.ilovex.co.jp/>



加藤 泰伸

JAVA チーム

Q：今回のカレッジの感想は？

A：前回の「財務分析」と比べると分かりやすい内容で、会計の意味を理解できました。

Q：練習問題の結果はどうでした？

A：これは正解が少なく、少しガックリしました。

基礎的な事についての理解が足りていない事が分かったので、今後は基本事項を学ぼうと思っています。

2005年7月26日発行

Vol.01 NO.7

アイロベックスニュースレター
発行責任者：杉山 淳子

Ilvex Newsletter は毎月第一・三火曜日に発行します。詳細は当社営業または担当までお問合せください。