

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

2004.8.22 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 - その2

今回は、前回（第7号）の続きとなります。

前回は、売上・債権管理、仕入・債務管理、経費精算を解説しました。今回は、給与関係と固定資産について学びます。

1. 2. は前回のおさらいです。覚えていますか？いま一度振り返ってから、3. を新しく学びます。

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、ここまでで守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。

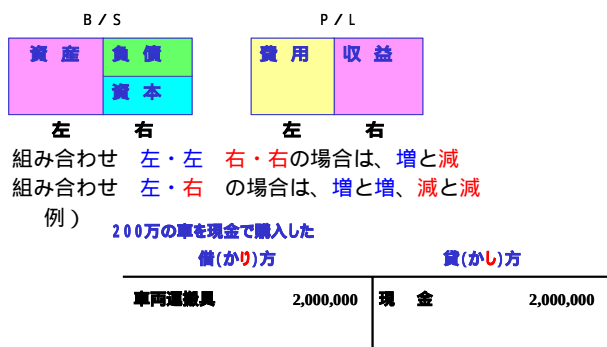
ilovex college

2005.8.22 担当：小幡

SEのための会計知識

No.2

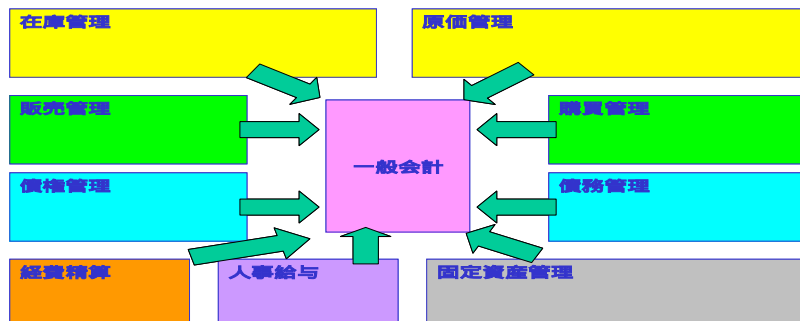
財産の増減は、次のように考えます。



3. 会計をとりまくシステムの全体像

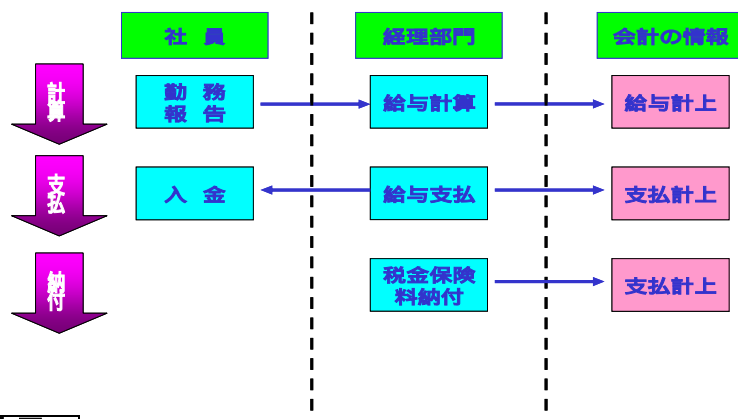
会計システムと他の業務、購買・生産・販売や人事、と密接に関連しています。それを図に示すと以下ようになります。会計が中心にあり、あらゆる業務の情報が集まってきます。

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。



4. 給与の流れ

給与の仕訳をしてみましょう。



八田 忍
 ソフトウェア開発部 課長
 生産性の高さでは、他の追随を許さない。
 無駄なことは嫌いなので寡黙です。
 Q：今回のカレッジの感想は？
 A：仕訳や会計処理とシステムの関係を掴むのに、役立ちました。
 Q：仕訳の理解は深まりましたか？
 A：まだまだですね。
 全体観と部分の関係を把握して、打合せで活用したいです。

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

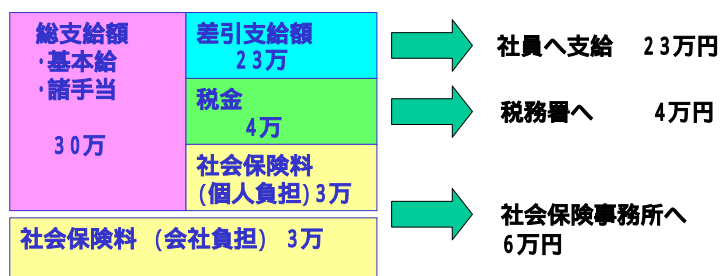
2005.8.22 担当：小幡

SEのための会計知識

No.3

1) 給与計算の基礎知識

給与計算では、社員、税務署、社会保険事務所の仕訳を行います。



給与の計上

	借方	貸方
給与手当	300,000	未払費用 230,000
社会保険料の計上		預り金 70,000
	借方	貸方
法定福利費	30,000	未払費用 30,000
従業員への支払		
	借方	貸方
未払費用	230,000	当座預金 230,000
税金の納付		
	借方	貸方
預り金	40,000	当座預金 40,000
社会保険料の納付		
	借方	貸方
預り金	30,000	当座預金 60,000
未払費用	30,000	

2) 賞与の支給

賞与引当金を仕訳します。



4月

賞与引当金の計上

	借方	貸方
賞与引当金	3,000,000	当座預金 2,700,000
		預り金 300,000



齋藤 友幸

.NET チーム

大きな声と笑顔は、アイロベックスを代表しています。IT プロフェッショナル部で過ごかれています。

Q：今回のカレッジの感想は？

A：盛りだくさんで、大変でした。

Q：会計処理についての理解は深まりましたか？

A：こうした知識がないと、迷った時に正しい判断ができないと思います。身に付けなければと痛感しました。

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

2005.8.22 担当：小幡

SEのための会計知識

No.4

賞与の支給

借方		貸方	
賞与引当金	3,000,000	当座預金	2,700,000
		預り金	300,000

3) 退職金の支給

退職給付引当金を仕訳します。



入社

退職給付引当金の計上

借方		貸方	
退職給付費用	5,000,000	退職給付引当金	5,000,000

退職金の支給

借方		貸方	
退職給付費用	5,000,000	退職給付引当金	5,000,000

5. 固定資産の仕訳

固定資産の仕訳をします。

1) 固定資産の種類

●有形固定資産

建物、構築物、機械及び装置、工具、器具及び備品、船舶、車両及び運搬具、土地、建設仮勘定

●無形固定資産

ソフトウェア、特許権、実用新案、鉱業権、商標権、借地権

固定資産の計上 <150万円の車を購入した>

借方		貸方	
車両運搬具	1,500,000	未払金	1,575,000
仮払消費税	75,000		

リース取引 <150万円の車を総額180万円 5年契約(3万×60ヶ月)>

借方		貸方	
リース料	30,000	未払金	31,500
仮払消費税	1,500		



竹藤 浩樹

ソフトウェア開発部

大学では哲学専攻、当社の哲学者は視点が変わります。NETであり、絵描きでもある。

Q：今回のカレッジの感想は？

A：初心者マークですから、とにかく講義に付いていくだけで精一杯という感じでした。

Q：業務への適用はどうですか？

A：やはり、用語を知っているのといないのでは、意識が異なると思います。まずは、用語を覚えて一連の流れを把握します。

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

2005.8.22 担当：小幡

SEのための会計知識

No.5

2) 減価償却とは

- 減価償却とは、固定資産の取得原価を法令で定められた耐用年数に配分し、毎年費用化（償却費用）していく手続きのことです。
- ・ 耐用年数：使用可能期間
- ・ 残存価値：耐用年数経過後に想定される処分価格
- ・ 償却方法：償却費用の配分率を決定する仕方（定率法、定額法）
- 小額の固定資産は、即時費用化することができます。税法 10 万円未満 1 件 20 万円未満の資産は、購入した事業年度以降 3 年間で、取得価額全額を均等に償却する方法を選択できます。「一括償却」

直接法	取得	借方	貸方
	ソフトウェア 仮払消費税	500,000 25,000	未払金 525,000
1年めの償却	借方	貸方	
	減価償却費	100,000	ソフトウェア 100,000
間接法	1年めの償却	借方	貸方
	減価償却費	478,500	車両運搬具 減価償却費累計 478,500
	2年めの償却	借方	貸方
	減価償却費	325,859	車両運搬具 減価償却費累計 325,859

3) 固定資産の修理

固定資産を修理する場合、その修理代金を固定資産額に加算します。

これは、修理によって資産の価値が向上もしくは耐用年数が延長すると考えられるためです。
 ただし、修理にかかる費用が一定の基準内であれば、それを税法上、「修繕費」として費用処理することも可能です。

修繕費	借方	貸方
	修繕費 仮払消費税	当座預金 52,500 50,000 25,00
資産価値の向上	借方	貸方
	建物 仮払消費税	当座預金 3,150,000 3,000,000 150,000

4) 固定資産の除却、売却

除却	取得価額150万 減価償却累計額 804,359	借方	貸方
	車両運搬具 減価償却費累計 固定資産除却損	804,359 695,641	車両運搬具 1,500,000

■ 直接法

減価償却費の額を有形固定資産の帳簿価額から直接減らす方法

■ 間接法

減価償却費を有形固定資産から減額せず、減価償却累計額として計上する方法

この場合、固定資産の帳簿価額は取得価額のまま。取得価額から減価償却累計額を差し引いた金額が、固定資産の帳簿価額となる。

■ 除却

減価償却資産を廃棄処分すること、使用を廃止すること

この場合、収入はありませんので、その時点の帳簿価額がそのまま除却損となります

（左の表は間接方による表記）

ilovex college

2005.8.22 担当：小幡

SEのための会計知識

No.6

売却

取得価額150万 売却額80万 減価償却累計額 804,359

借方

貸方

車両運搬具	804,359	車両運搬具	1,500,000
減価償却費累計		固定資産売却益	104,359
未収入金	800,000		

取得価額150万 売却額60万 減価償却累計額 804,359

借方

貸方

車両運搬具	804,359	車両運搬具	1,500,000
減価償却費累計			
未収入金	600,000		
固定資産売却損	95,641		

5) 在庫管理の業務

在庫の管理

商 品：販売目的で仕入先から購入した物品

製 品：販売目的で製造した販売可能な物品

材 料：製品の製造過程で使用する商品

仕掛品：製品の製造途中の段階にあるもの

● 受払の記録方法

継続記録法：物品の受払い毎に、入庫数量を記入する方法

たな卸計算法：たな卸しによって判明した在庫数量から出荷数を算定する

出荷数 = 期首数量 + 入庫数量 - 実地たな卸数

● 実地棚卸

定時たな卸：年度末日や半期末日など、事前に期日を決めて行う実地たな卸のことをいいます。入出荷業務を一時止めて行う必要があります。

循環たな卸：一度に全ての物品をたな卸しするのではなく、置き場等、たな卸を行う順番を決めて行う方法 重点的に管理しなければいけない在庫品を対象を絞って、短いサイクルで行う方法

最低時たな卸：保管量が最低水準に達した時に行う方法

在庫の評価

1. 先入先出法

最も古く取得したもののから順次払い出されたとして計算する方法

2. 後入先出法

最も新しく取得したもののから順次払い出されたとして計算する方法

3. 移動平均法

物品を受け入れたつど、在庫の合計金額を合計数量で割って計算する方法

4. 総平均法

一定期間に区切った在庫の平均単価を計算する方法

5. 最終仕入原価法

最後に仕入した物品の仕入単価を期末たな卸商品の評価単価とする方法

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**継続的反复的な業務**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！

■ 在庫

貸借対照表では、在庫は流動資産の棚卸資産となる。

2005年9月13日発行

Vol.01 NO.9

編集後記

納期遅れで仕掛品が増えたり長期になると、上司から注意を受けました。当時は、「いずれ売りが上がるのだから、いいのでは」と思っていました。今は違いますよ。 編集担当 野崎
・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！登録はこちらから <http://www.ilovex.co.jp/>

アイロベックスニュースレター
発行責任者：杉山 淳子

Ilovex 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。