# Chapter 1 工業簿記とは



### 工業簿記とは



### 原価の分類 P.1-4

- (1) 製造原価…
- (2) 販売費…
- (3) 一般管理費 …

# Chapter 2 工業簿記のアウトライン

# Section 1

## 製造原価の分類



#### 製造原価の分類 P.2-4

- (1) 直接材料費……
- (2) 間接材料費……
- (3) 直接労務費……
- (4) 間接労務費……
- (5) 直接経費……
- (6) 間接経費……



# 製品の完成・販売までの処理



### 工業簿記の流れ P.2-13

(1) (借)	[		)	1,200	(貸)	買	挡	計	金	1,	200
(2) (借)	[		)	( )	(貸)	材			料	9	900
	[		)	( )							
(3) (借)	[		)	2,500	(貸)	現			金	(	)
						[			)	(	)
(4) (借)	仕	掛	口口	1,800	(貸)	賃			金	2,	500
	[		)	( )							
(5) (借)			)	800	(貸)	[			)	:	800
(6) (借)	[		)	500	(貸)	経			費		800
	[		)	300							
(7) (借)	[		)	1,400	(貸)	[			)	1,	400
(8) (借)	[		)	3,000	(貸)	[			)	3,0	000
(9) (借)	売	掛	金	( )	(貸)	売			上	(	)
(借)	[		)	3,000	(貸)	[			)	3,	000
(10) (借)	[		)	( )	(貸)	当	座	預	金	(	)
(11) (借)	売		上	5,500	(貸)	[			)	5,	500
(借)	[		)	5,100	(貸)	[			)	3,0	000
						販売	費及び	一般管	理費	2,	100

# Chapter 3 総合原価計算の基礎



### 総合原価計算の基本



### 総合原価計算の方法 P.3-10

総合原価計算表

(単位:個、円)

摘要		材米	斗 費			加	I	. 費		合	計
1個 安	数	量	金	額	換	算 量		金	額	金	額
当月投入											
月末仕掛品											
完 成 品											
単 価			@			_		@		@	

# Section 3

### 单純総合原価計算



#### 原価配分の方法(平均法) P.3-15

(1)完成品総合原価	(2)月末仕掛品原価	(3)完成品単位原価
円	円	@ 円



### 原価配分の方法(先入先出法) P.3-19

(1)完成品総合原価	(2)月末仕掛品原価	(3)完成品単位原価
円	円	@ 円



### 組別総合原価計算



### 組別総合原価計算 P.3-24

組別総合原価計算表

(単位:円)

	組製品A	組製品B
月初仕掛品原価		
当月直接材料費		
当月直接労務費		
当月製造間接費		
合 計		
差引:月末仕掛品原価		
完成品原価		
完成品単位原価	@	@



## 等級別総合原価計算



### 等級別総合原価計算 P.3-31

完成品総合原価 C製品単価 K製品単価 
 円

 @
 円

 @
 円



### 組別総合原価計算と原価配分方法 P.3-33

	組別総合原信	<b>西計算表</b>	(単位:円)		
	製品A	製品B	合 計		
月初仕掛品原価					
当月製造費用					
直接材料費					
直接労務費					
製造間接費					
合 計					
月末仕掛品原価					
完成品総合原価					
完成品単位原価	@	@	_		



### 等級別総合原価計算 P.3-35

	製品松	製品竹	製品梅
単位原価	円	円	円

# Chapter 4 総合原価計算の応用



## 工程別総合原価計算



### 工程別総合原価計算 P.4-6

							(単位	:個、円)
		第1	工程	_		第 2	工程	_
摘要	材料	<b>料費</b>	加二	L費	前工	.程費	加二	_ [_費
1向 安	数量	金 額	換算量	金 額	数量	金 額	換算量	金額
月初仕掛品								
+) 当月投入								
合 計								
- ) 月末仕掛品								
完 成 品								
単 価		@		@		@		<u> </u>

# Section 2

## 材料の追加投入



### 追加材料の処理 P.4-16

						(単位:個、円)
1-2x mm	a材料图	費 1	b 材料費	c 材料費	加工費	合 計
摘 要	数量金	金額 数	量 金額	換算量 金 額	預 換算量 金	額 金額
月初仕掛品						
+)当月投入						
合 計						
- ) 月末仕掛品						
完 成 品						
単 価	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>



## 仕損・減損の処理



### 仕損・減損の処理 P.4-30

	(1)両	者	負	担	(2)完成品	のみ負担
完成品原価				円		円
完成品単位原価	@			円	@	円
月末仕掛品原価				円		円

Section 4

## 副産物・作業屑の処理



### 副産物の処理 P.4-34

					(単位:kg、円)
₩ ₩	材料	斗費	加□	<b>二費</b>	合 計
摘 要	数量	金額	換算量	金 額	金額
当月投入					
- ) 月末仕掛品					
差 引					
-)副産物					_
完 成 品					
114 Ent					



### 仕損の処理 - 度外視の方法 P.4-36

(1)

### 総合原価計算表

(単位:円)

	数量	A材料費	B材料費	加工費	合 計
月初仕掛品	100個 (1/2)	300,000		235,000	535,000
当 月 投 入	910	2,610,000	882,300	3,948,000	7,440,300
合 計	1,010個	2,910,000	882,300	4,183,000	7,975,300
正常仕損	40 (1/4)				
差引	970個	2,910,000	882,300	4,183,000	7,975,300
月末仕掛品	120 (1/3)	( )	( )	( )	( )
完 成 品	850個	( )	( )	( )	( )
完成品単位原価		@( )	@( )	@( )	@( )

(2) 売上原価 =   円
----------------

(3) 平均法による完成品総合原価=		円
--------------------	--	---

# Chapter 5 工業簿記の勘定連絡と財務諸表



## 工業簿記の勘定連絡



### 製造間接費の配賦と仕掛品勘定 P.5-8

			製	告 間	接	費				(単位:千円)
実際発	生 額	(		)	仕	挂	<u> </u>		(	)
					製造	間接費	配賦差	異	(	)
		(		)					(	)
			製造	間接費	配賦急	<b></b> 長異				
[		l (		)	[			]	(	)
		-								<u>`</u>
			仕	掛		品				
前月糸	巣 越	(		)	当	月完	三成品	高	(	)
直接材	料 費	(		)	次	月	繰走	珳	(	)
直接労	務費	(		)						
製造間	接費	(		)						
		(		)	_				(	)
			製			ᇤ				
前月糸	巣 越	(		)	売	上	原(	<b></b> 面	(	)
仕 掛	品	(		)	次	月	繰走	<b></b>	(	)
		(		)					(	)
			売	上	原	価				
製	品	(		)	月	次	損	益	(	)
(	`	(		)				_		
		(		)					(	)

# Section 3

# 製造原価報告書



### 勘定の連絡 P.5-17

	材料			賃 金	給 料	
前期繰越	1,500,000 消 費 高	( )	支 払 高	7,200,000	前期未払高	1,850,000
仕 入 高	9,000,000 次期繰越	1,150,000	当期未払高	1,500,000	消費高	( )
	( )	( )		8,700,000		8,700,000
					3	
	製造餐費			製造間	目接費	
減価償却費	1,000,000 消 費 高	( )	間接材料費	1,000,000	予定配賦額	( )
各種支払高			間接労務費	2,000,000	配賦差異	( )
	( )	( )	間接経費	3,000,000		
				6,000,000		6,000,000
	仕 掛 品				1	
前期繰越	( ) 完 成 高	( )		製造間接質	費配賦差異	
直接材料費	( )次期繰越	( )	製造間接費	( )	売上原価	( )
直接労務費					Į.	
直接経費				製	口皿	
製造間接費			前期繰越	2,000,000	売上原価	( )
	( )	( )	完成品原価	( )	次期繰越	3,000,000
			几风叫水叫	( )		( )
				売 上	原価	
			製 品	( )	)	
			配賦差異	( )	)	

# GOAL

### 財務諸表の作成 P.5-20

(1)			製造原価報告書		(単位:円)
Ι.	材料	費			
	1. 期 首	前棚 卸 高	(	)	
	2. 当 其	月購 入 高	(	)	
	合	計	(	)	
	3. 期 末	ミ棚 卸 高	(	)	
	当 其	期 材 料 費		(	)
${\rm I\hspace{1em}I}$ .	労 務	費			
	1. 賃	金			
	当 其	明 労 務 費		(	)
${\rm 1\hspace{1em}I}.$	経	費			
	当	期 経 費		(	)
	当 期	総製造費用		(	)
	期首	仕掛品棚卸高		(	)
		合 計		(	)
	期末	仕掛品棚卸高		(	)
	当期	製品製造原価			)
(2)			損益計算書		(単位:円)
	売 上	高		- (	(十四、11)
Ι.	売上				,
ш.		製品棚卸高	(	)	
		製品製造原価	(	)	
		合 計	(	<del>)</del>	
		製品棚卸高	(	) (	)
		総利益		<del></del>	, )
Ⅲ.		び一般管理費		(	)
ш.		利益		(	)
(3)			貸借対照表		(単位:円)
=	:				
	製	品 (	)		
	材	料 (	)		
	仕掛:		)		
	•				

# Chapter 6 標準原価計算



## 標準原価計算のポイント



### 標準原価計算の勘定記入 P.6-7

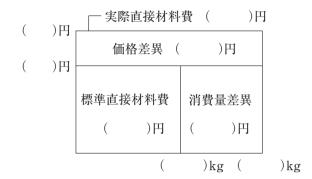
材	料		仕 扎	計 品
諸口	仕 掛 品	材料		製品
	原 価 差 異	賃 金		次月繰越
		製造間接費		
		-		
賃	金		製	ᇤ
諸  口	仕掛品	前月繰越		売 上 原 価
原 価 差 異		仕掛品.		次 月 繰 越
		_		
		-		
製造間	<b>胃接費</b>			
諸	仕 掛 品			
原 価 差 異				



## 直接材料費・直接労務費の差異分析



### 標準原価差異の分析 P.6-12





### 直接材料費の差異分析 P.6-13

問1

製	口口	X	Y	Z
原 価	標準	円	円	円

問2

直接	材料	費総差	<b></b> 長異	円( 借方、貸方 )
消	費量	差差	異	円 ( 借方、貸方 )
価	格	差	異	円( 借方、貸方 )

(借方、貸方)のいずれか を二重線で消すこと。



### 直接労務費の差異分析 P.6-18

(	)円	実際直接労務	費(	)円
		賃率差異 (	)円	
(	)円	標準直接労務費 ()円	作業時差	間 異 )円
		(	)時間	( )

時間



## 製造間接費の構造



### 高低点法による固変分解 P.6-27

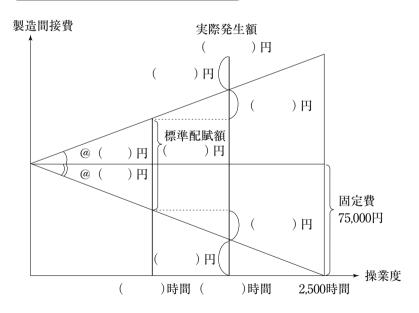
単位当たり変動費	円/単位
月間固定費	円



## 製造間接費の差異分析



### 標準原価差異の分析 P.6-35



### 差異分析 P.6-40



(1)	直接材料費差異	=	円	(	)
(2)	材料価格差異 材料消費量差異	= =	円円	(	)
(3)	直接労務費差異	=	円	(	)
(4)	労働時間差異 労働賃率差異	= =	円円	(	)

(5)	製造間接費差異	=	円	(	)
(6)	予 算 差 異	=	円	(	)
(7)	能 率 差 異操業度差異	=	円円	(	)

# Section 5

# 標準原価計算の記帳と財務諸表



### 標準原価計算の勘定記入 P.6-47

	仕 :	掛 品	(単位:円)
材料		製 品	
賃 金		月末有高	
製造間接費		原価差異	
		1	
	製	口口	(単位:円)
月初有高		売上原価	_
仕掛品		月末有高	

# GOAL

### 標準原価計算の財務諸表の作成 P.6-50

			月次指	員益計算書		
	É	平成	X <b>年7月1</b>	 日 至平成××年 7 月31 日	I	(単位:円)
Ι	売 上 高				(	)
II	売 上 原 価					
1	月初製品棚卸高			(	)	
2	当月製品製造原価	į		(	)	
	合 計			(	)	
3	月末製品棚卸高			(	)	
	差引					
4	原価差異					
	価 格 差 昇	Į (	)(	)		
	消費量差異	Į (	)(	)		
	賃 率 差 昇	Į (	)(	)		
	時間差異	Į (	)(	)		
	予 算 差 昇	Į (	)(	)		
	変動費能率差昇	Į (	)(	)		
	固定費能率差昇	Į (	)(	)		
	操業度差異	Į (	)(	)[ ](	) (	)
	売 上 総 利	益			(	)

[ ]内には「借」または「貸」を記入のこと。

# Chapter 7 直接原価計算

# Section 1

## CVP 分析



### CVP 分析 P.7-11

(1)	個
(2)	%
(3)	個

# Section 2

# 直接原価計算



### 直接原価計算 P.7-18

問1

	損益計算書(全部原価計算	<u>:)</u>	(単位:	ш)
Ι	売 上 高		(年四・	) [])
П	売上原価		(	)
-	1 当月製品製造原価 /			
	2 月末製品棚卸高	)		
		)	(	)
	売上総利益		(	)
${ m I\hspace{1em}I}$	販売費及び一般管理費		(	)
	営業利益		(	<u> </u>
				<u></u>
問2				
1-3 -				
	損益計算書(直接原価	計算)		(単位:円)
Ι	売 上 高			( )
II	変動売上原価			
	1 当月製品製造原価	(	)	
	2 月末製品棚卸高	(	)	( )
	変動製造マージン			( )
${\rm I\hspace{1em}I\hspace{1em}I}$	変動販売費			( )
	貢 献 利 益			( )
IV	固 定 費			
	1 固定製造間接費	(	)	
	2 固定販売費	(	)	
	3 固定一般管理費		)	( )
	直接原価計算の営業利益			( )
	[ ] 期末仕掛品・製品の固定製造原価			( )
	[ ] 期首仕掛品・製品の固定製造原価			( )
	全部原価計算の営業利益			( )

*17* 



### CVP 分析 P.7-21

1	2	
3	4	
(5)	6	

# Chapter 8 本社工場会計



## 本社工場会計



### 本社工場会計 P.8-7

〈取 引〉	〈本社の仕訳〉	〈工場の仕訳〉
(1) 材料の購入	(借) (貸)	(借) (貸)
(2) 材料の消費		(借) (貸)
(3) 賃金の計上	(借) (貸)	(借) (貸)
(4) 賃金の消費		(借) (貸)
(5) 経費の計上	(借) (貸)	(借) (貸)
(6) 間接費配賦		(借) (貸)
(7) 製品の完成	(借) (貸)	(借) (貸)
(8) 製品の販売	(借) (貸)	



### 本社工場会計 P.8-8

					工	場	り	仕	訳			
	借	方	科	目	金	額	貸	方	科	目	金	額
(1)												
(2)												
(3)												
(4)												
(5)												

					本	社 0	D 1	仕	訳			
	借	方	科	目	金	額	貸	方	科	目	金	額
(1)												
(2)												
(3)												
(4)												
(5)												

# Chapter 9 個別原価計算の基礎



### 個別原価計算の方法



### 単純個別原価計算(勘定記入) P.9-8

	仕掛品		<u> </u>	製		
7/1 前月繰越(	) 7/31 製 品(	)	7/1 前月繰越(	)	7/31 売上原価(	)
7/31材 料(	) / 次月繰越(	)	7/31 仕 掛 品(	)	〃 次月繰越(	)
賃 金(			(	)	(	)
間接費(						
(	)	)				

Section 2

## 仕損の会計処理



### 仕損の処理 P.9-14

	原価	計 算	表	(単位:円)
	# 100		# 100-1	計
直接材料費				
直接労務費				
製造間接費				
小 計				
仕 損 費				
合 計				



### 個別原価計算(勘定記入) P.9-15

	仕	掛品	(単位:円)
前 月 繰 越(		当月完成品(	)
当月製造費用		次 月 繰 越(	)
直接材料費(			
直接労務費(			
製 造 間 接 費(			
<u></u>			
(		(	)
	製		(単位:円)
前月繰越(		) 売 上 原 価(	)
当月完成品(		)次 月 繰 越(	)
(			)

# Chapter 10 個別原価計算の応用



## 製造間接費の部門別計算



### 製品への配賦と帳簿記入 P.10-14

#### (1) 部門費集計表

(単位:円)

部門費集計表	A製造部	B製造部	甲補助部	乙補助部	計
部門個別費					
間 接 賃 金					
機械減価償却費					
部門共通費					
建物減価償却費					
福 利 費					
部 門 費					

#### (2) 補助部門費配賦表

(単位:円)

部門費集計表	A製造部	B製造部	甲補助部	乙補助部	計
部門費					
甲補助部門					
乙補助部門					
製造部門費					

#### (3) 原価計算表

(単位:円)

原価計算表	# 100	# 200	計
A製造部門費			
B製造部門費			
製造間接費			



# 製造間接費の部門別予定配賦



### 製造間接費の部門別予定配賦 P.10-23

(1) (借)	(貸)
(2) (借)	(貸
(3)(借)	(貸)
(4) (借)	(貸)
(借)	(貸)



## 実際原価計算の差異分析



### 実際原価計算の差異分析 P.10-26

#### 問1

X4年4月	×4年5月
円(借方・貸方)	円(借方・貸方)

### 問2

予算差異	操業度差異
円 (借方・貸方)	円(借方・貸方)

### 問3

予算差異	操業度差異
円 (借方・貸方)	円(借方・貸方)

<sup>\*(</sup>借方・貸方)のいずれかあてはまる方を○で囲むこと

# GOAL

### 製造間接費の部門別計算 P.10-30

(1)

### 補助部門費配賦表

(単位:円)

 費	П	製造	部 門		補 助 部 門	
費 目		第1製造部門	第2製造部門	動力部門	修繕部門	工場事務部門
部門	費	6,250,000	4,560,000	1,170,000	900,000	882,000
動力部	門費					
修繕部	門費					
工場事務	部門費					
製 造 部	門費					

(2)

借	方 科	目	金	額	貸 方 科 目 金 額	
仕	掛	品	(	)	製 造 間 接 費 13,762,000	
予	算 差	異	(	)	操業度差異(	)

# Chapter 11 正確な計算のための費目別計算



### 材料費会計

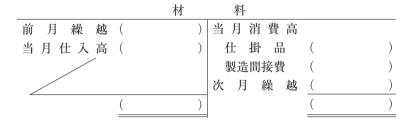


### 材料副費の予定計算 P.11-5

(	1)	(借)	(貸)
(;	2) 3)	(借)	(貸) (貸)



#### 消費量の計算 P.11-7





### 消費価格の計算 P.11-8

			当月消費額
(1)	先入先出	出法	円
(2)	平 均	法	円



### 棚卸減耗の処理 P.11-10

(1)	材料払出し	(借)	(貸)
(2)	棚卸減耗	(借)	(貸)



### 予定消費価格による計算 P.11-11

(1) (2)	(借)	(貸)
(3)	(借)	(貸)



### 外注加工 P.11-12

(1)	(借)	(貸)
(2)	(借)	(貸)



# 労務費会計



### 予定賃率による消費賃金の処理 P.11-17

(1)	(借)	(貸)
(2)	(借)	(貸)
(3)	(借)	(貸)
(4)	(借)	(貸)
(5)	(借)	(貸)



# 経費会計



### 経費の発生・消費の処理 P.11-19

(1)	(借)	(貸)
(2)	(借)	(貸)
(3)	(借)	(貸)



# 営業費会計



### 営業費会計 P.11-21

(1)	(借)	(貸)
(2)	(借)	(貸)
(3)	(借)	(貸)

# GOAL

### 費目別計算 P.11-22

### 製造間接費

					賀	1 接	製 道 🎚						
)	(	額		配	定	予	80,000		費	料	材	接	間
800		異	差	Î	価	原	157,100		費	務	労	接	間
									費	経	Ē	接	間
			/				)	(	上額	1 累 計	償去	載価	Ì
							)	(	料	段 険	い 伊	前 払	Ē
				,			)	(	金	当	善 弓	多 綽	1
							)	(	料			才	<b>†</b>
				/			)	(	金	預	金	見	J
							)	(	費	1 光 熱	水道	卡払.	Ę
)	(						)	(					
						i							
					品	卦	仕 挂						
)	(	高		成		完	6,000		高	有	J	初	月
)	(	高	有	ŧ	末	月	350,000		費	料	材	接	直
							140,000		費	務	労	接	直
							)	(	費	経	ŧ.	接	直
							)	(	費	接	間	造	製
)	(					,	)	(					
						j							
					П		製						
)	(	価	原		上	売	20,000		高	有	J	初	月
10,000		高	有	ξ	末	月	)	(	価	原	ᇤ	成	完
)	(						)	(					
						ł							
					価	原	売 上						
910,000		益	損		次	月	)	(	П				製
-						ļ							



### 費目別計算 P.11-26

	仕											
	借	方	科	目	金	額	貸	方	科	目	金	額
(1)												
(2)												
(3)												
(4)												
(5)												