

国家試験対策講座 ITパスポート

2025年3月15日(土)

全体概要

KCS福岡情報専門学校

I T パスポートとは？（試験概要）

- ・ i パスは、I T を利活用するすべての社会人・これから社会人となる学生が備えておくべき、I T に関する基礎的な知識が証明できる国家試験です。

（I P A 公式より）

つまり

今後の**情報社会**で必須な基本的な知識を証明する
資格試験！

I Tパスポートとは？（試験概要）

全100問を120分（2時間）で解答

ストラテジ系	： 35問	⇒ 最低でも	10問
マネジメント系	： 20問	⇒	6問
テクノロジ	： 45問	⇒	13問

※実際に採点されるのは92問！（採点対象外8問）
各分野最低でも3割正答し、
全体で6割正答（56問以上）で合格！

I Tパスポートとは？（試験概要）

分野	出題数	合格基準	
ストラテジ	35	300/1000以上	(11/35問以上)
マネジメント	20	300/1000以上	(6/20問以上)
テクノロジ	45	300/1000以上	(14/45問以上)
合計	100	600/1000以上	(60/100問以上)

分野	A君	B君	C君
ストラテジ	1000	500	600
マネジメント	1000	500	300
テクノロジ	250	500	600
合計	620	510	600

ポイント！



学習方針

☆用語と内容を覚えるときは
まずは” ひろく あさく ”

学習日程

	3 / 1 5 (土) 10:00-10:50	3 / 1 5 (土) 11:00-11:50	3 / 1 6 (日) 10:00-10:50	3 / 1 6 (日) 11:00-11:50
分野	ストラテジ	マネジメント	テクノロジー①	テクノロジー②
担当	永尾	永尾	下 (しも)	下 (しも)

国家試験対策講座 ITパスポート

2025年3月15日(土)

ストラテジ系

KCS福岡情報専門学校

ストラテジとは…

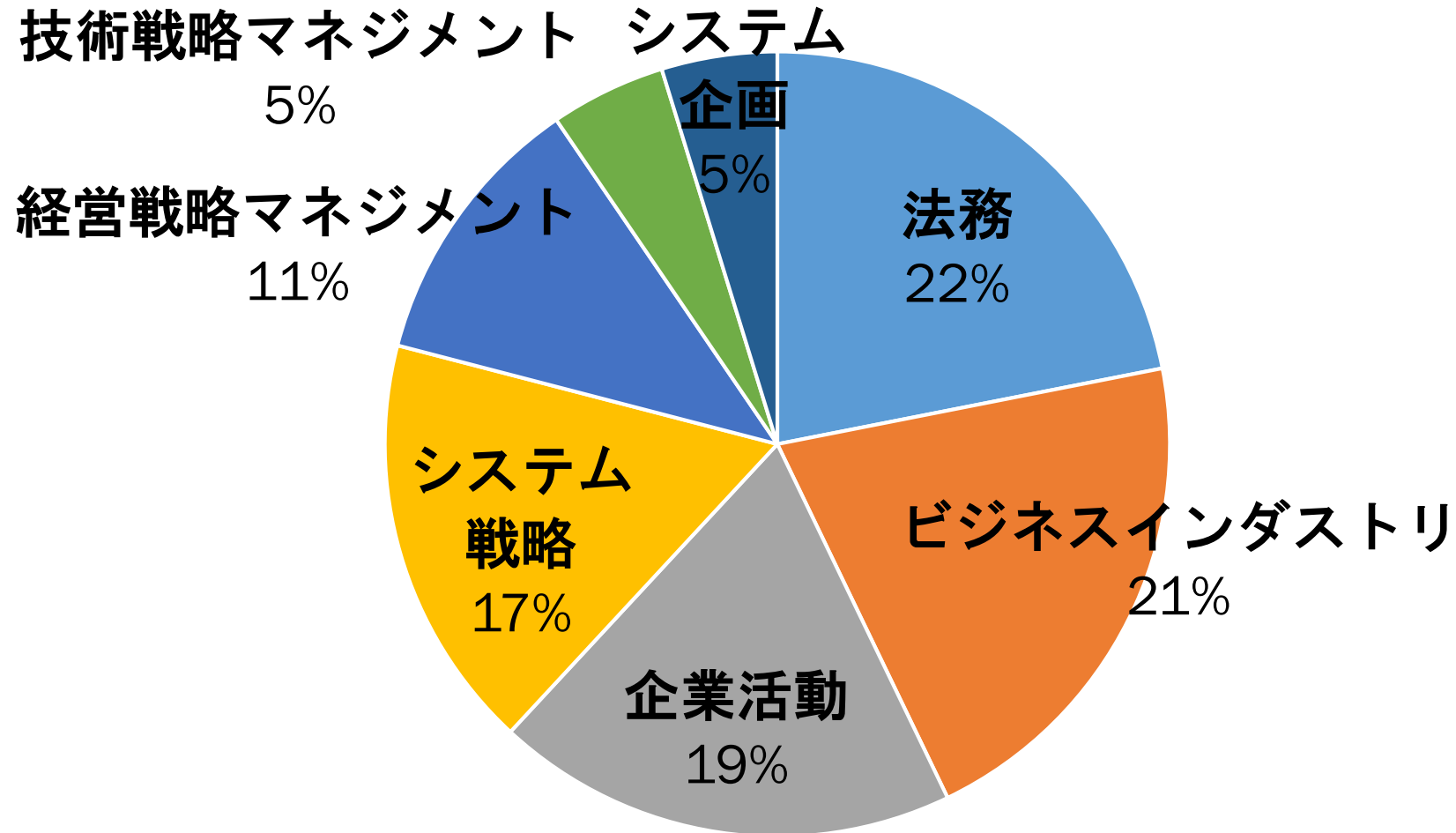
【ストラテジ(strategy)】

→企業の**経営戦略**のこと！

各企業がストラテジで学ぶ用語や考え方を使用しています。
社長になったつもりで勉強していきましょう！



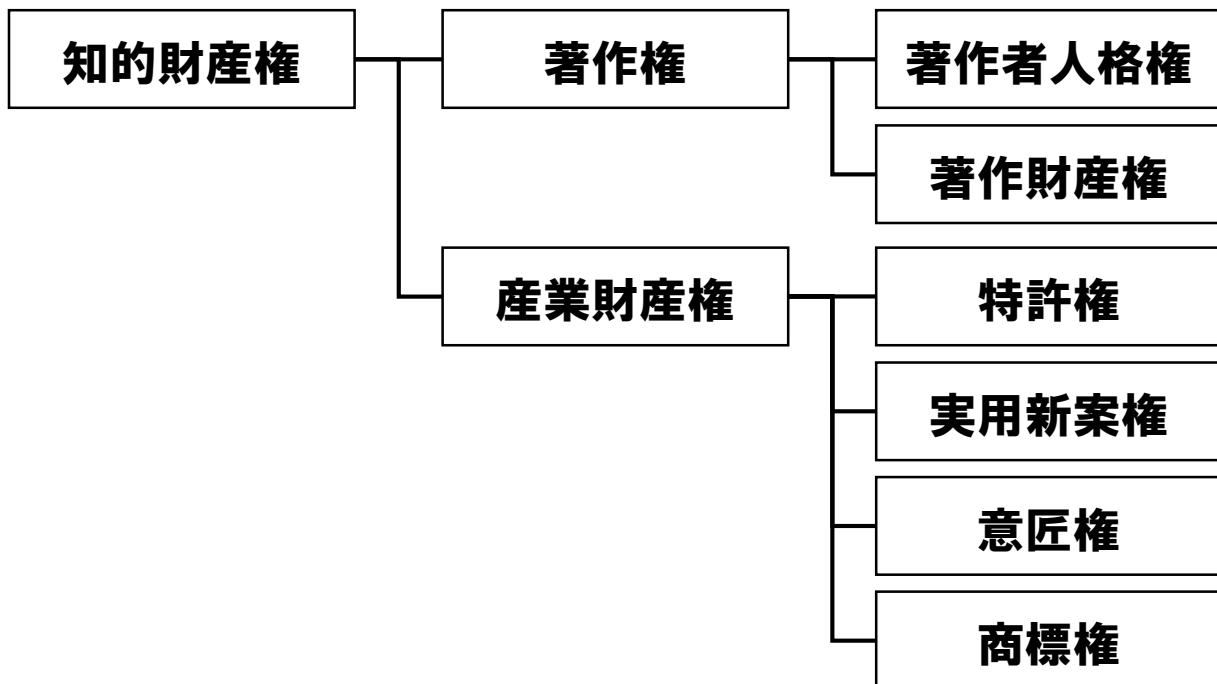
ストラテジ出題傾向



法務

【 知的財産権 】

知的創造活動によって生み出されたものを保護



法務

【 著作権法 】

個人（法人）が創作した著作物の権利を保護
（無断コピー禁止など）

プログラムやデータベースも保護の対象

著作者の死後50年 ⇒ 70年

※アルゴリズムや規約、言語・データベースそのものは対象外

確認問題

ITパスポート平成28年春期 問23

知的財産権のうち、
全てが産業財産権に該当するものの組合せはどれか。

- ア 意匠権，実用新案権，著作権
- イ 意匠権，実用新案権，特許権
- ウ 意匠権，著作権，特許権
- エ 実用新案権，著作権，特許権

ビジネスインダストリ

【 IoT 】

様々なモノをインターネットに接続して利用することや、その技術。

活用事例：

ドローン、自動運転、ワイヤレス給電、
ロボット、遠隔治療、工場の稼働監視、
農業機械の操作、 . . .



確認問題

ITパスポート令和元年秋期 問13

IoTに関する記述として、最も適切なものはどれか。

- ア 人工知能における学習の仕組み
- イ センサを搭載した機器や制御装置などが直接インターネットにつながり、それらがネットワークを通じて様々な情報をやり取りする仕組み
- ウ ソフトウェアの機能の一部を、ほかのプログラムで利用できるように公開する関数や手続きの集まり
- エ ソフトウェアのロボットを利用して、定型的な仕事を効率化するツール

企業活動

【経営組織】

- 職能別組織

営業、経理、事務などの職能単位で組織を分類
各部の上位層（部長など）が下位層に業務を指示

- 事業部制組織

製品別、地域別などの単位で組織を構成
各事業部に権限と経営目標がある

企業活動

- ・プロジェクト組織

業務の必要に応じて作られる組織

業務の期間や目標の達成などで解散

- ・マトリックス組織

職能別、事業部別など異なる組織をタテ・ヨコの関係で表現

企業活動

例えば文化祭で【焼きそば・お化け屋敷・演劇】を提供する場合

- 職能別組織
- 事業部制組織
- マトリックス組織

実行担当
宣伝担当
会計担当

焼きそば	お化け屋敷	演劇
------	-------	----

焼きそば 実行担当	お化け屋敷 実行担当	演劇 実行担当
焼きそば 宣伝担当	お化け屋敷 宣伝担当	演劇 宣伝担当
焼きそば 会計担当	お化け屋敷 会計担当	演劇 会計担当

確認問題

ITパスポート平成21年秋期 問9

2人又はそれ以上の上司から指揮命令を受けるが、プロジェクトの目的管理と職能部門の職能的責任との調和を図る組織構造はどれか。

- ア 事業部制組織
- イ 社内ベンチャ組織
- ウ 職能別組織
- エ マトリックス組織

ポイント！



企業活動

【財務諸表】

企業の経営活動の結果を利害関係者へ報告するためのもの

- **貸借対照表 (B/S)**

企業の財務状況を表す
資産、負債、純資産

借方	貸方
資産	負債
	純資産

- **損益計算書 (P/L)**

企業の経営成績を表す
収益、費用

借方	貸方
費用	収益
当期純利益	

貸借対照表

(金額単位：千円)

資産の部		負債の部	
流動資産		流動負債	
現金及び預金	10,000	買掛金	80,000
売掛金	150,000	短期借入金	50,000
棚卸資産	80,000	未払金	20,000
未収入金	20,000	未払法人税	5,000
前払費用	5,000	流動負債合計	155,000
流動資産合計	265,000	固定負債	
固定資産		長期借入金	140,000
有形固定資産		固定負債合計	140,000
建物	60,000	負債合計	295,000
建物付属設備	500	純資産の部	
機械装置	1,000	株主資本	
車両運搬具	800	資本金	50,000
土地	80,000	利益剰余金	
無形固定資産		任意積立金	10,000
ソフトウェア	2,000	繰越利益剰余金	57,300
投資その他資産		利益剰余金合計	67,300
出資金	500	自己株式	△ 500
保険積立金	2,000	株主資本合計	116,800
固定資産合計	146,800	純資産合計	116,800
資産合計	411,800	負債・純資産合計	411,800

他人資本

自己資本

損益計算書

左側(借方)

右側(貸方)

費用		収益	
仕入	1,000	売上高	1,800
給料	600	受取手数料	300
旅費交通費	200	受取家賃	100
通信費	150		
支払利息	50		
当期純利益	200		
合計	2,200	合計	2,200

収益の合計

2,200

費用の合計

2,000

当期純利益

200

free株式会社

<https://www.freee.co.jp/kb/kb-accounting/bs-and-pl/>

スモビバ!

<https://www.sumoviva.jp/knowledge/bookkeeping/bookkeeping-9.html>

企業活動

【固定費と変動費】

- **固定費**

生産数にかかわらず、必ず発生する費用のこと
社員の給与や家賃など

- **変動費**

生産数に比例してかかる費用のこと
原材料費や輸送費など

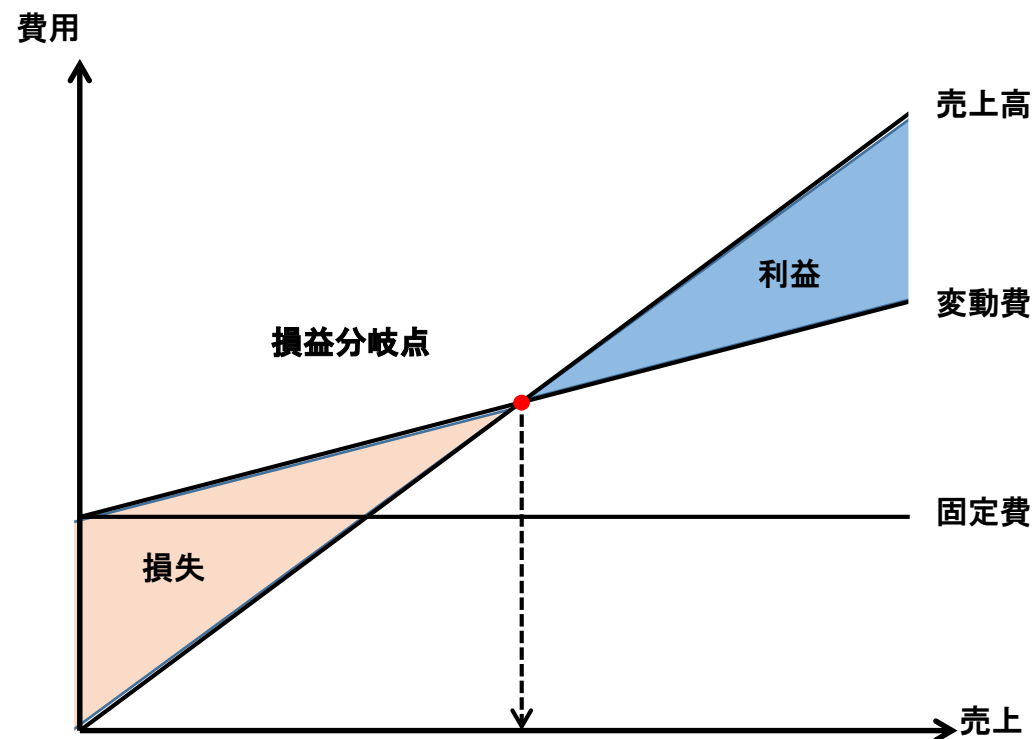
企業活動

【 損益分岐点 】

これ以上売り上げないと利益が出ない売上高のこと
(利益も損失もない)

$$\text{損益分岐点売上高} = \text{固定費} \div (1 - \text{変動費率})$$

$$\text{変動費率} = \text{変動費} \div \text{売上高}$$



確認問題

ITパスポート 平成26年秋期 問1

商品の販売数が500個のときの営業利益は表のとおりである。販売単価を10%値下げしたとき、損益分岐点の売上高は何円か。ここで、商品1個当たりの変動費及び販売数は、販売単価の値下げの前後で変わらないものとする。

単位 円	
売上高	900,000
費用	
変動費	324,000
固定費	300,000
営業利益	276,000

ア 468,750

イ 486,000

ウ 500,000

エ 576,000

システム戦略

【 情報戦略 】

経営戦略を実現するための情報化を明確にする

⇒情報システムのあるべき姿を明確にして目的や機能を検証

【 DFD 】

データの流れを表す。

業務（仕事）の流れを記述する。

システム戦略

名称	記号	説明
データフロー	→	データの流れを表す
プロセス (処理)	○	データに対する処理を表す
データストア (ファイル)	=	DBやファイルなどを表す
データ源泉／吸収	□	データの発生源、または行先

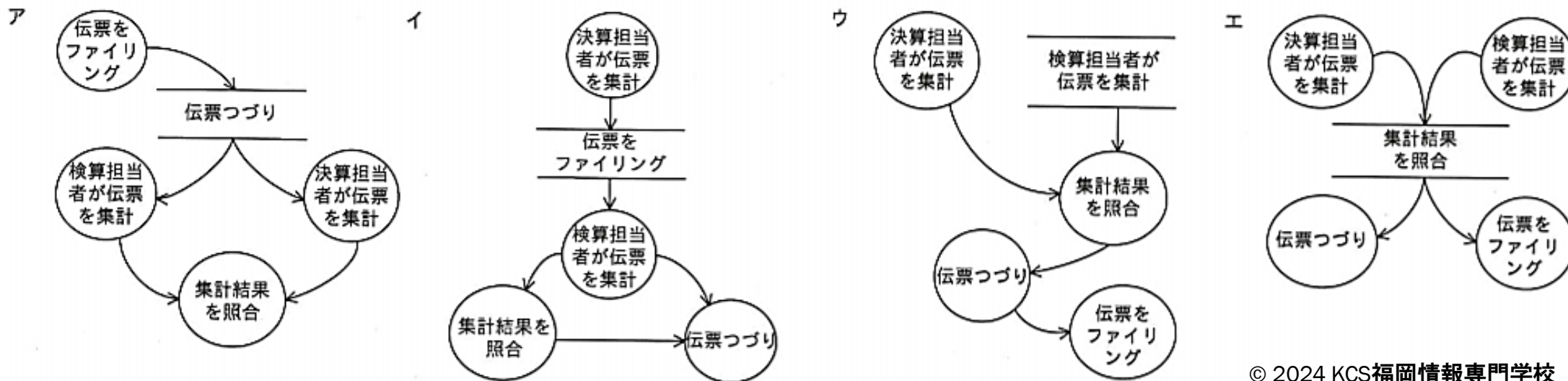
システム戦略

(ITパスポート 平成27年春期 問25)

次の業務プロセスをDFDで表現したものはどれか。

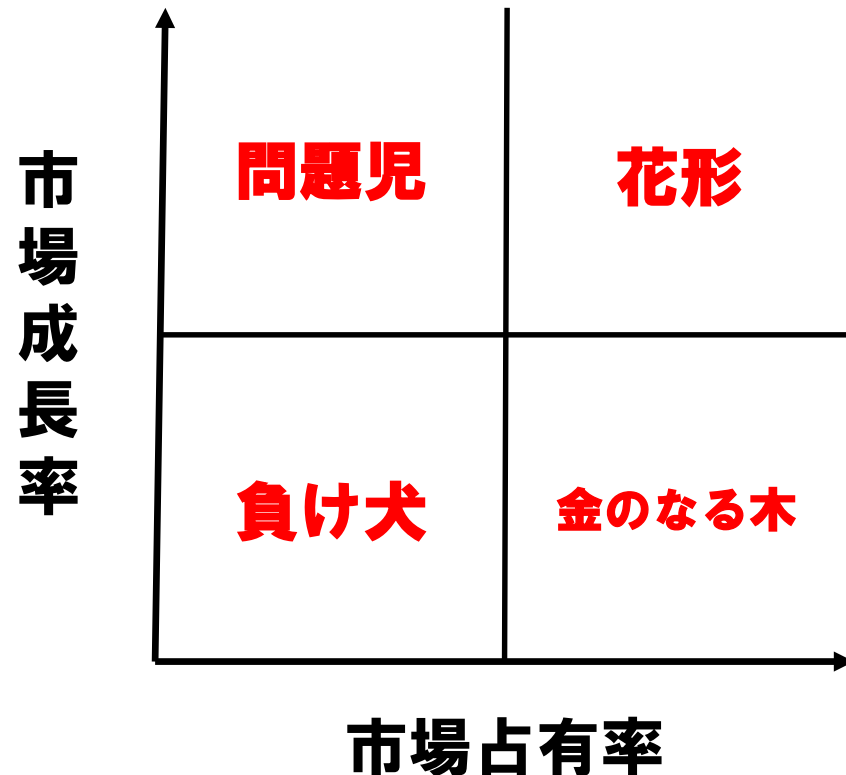
〔業務プロセス〕

1. 日々の業務において社内各部署で発生した伝票を経理担当者が伝票つづりにファイリングする。
2. 決算作業開始時に、ファイリングされた伝票を決算担当者と検算担当者が別々に集計し、両者の結果を照合する。



経営戦略マネジメント

- ・ **プロダクトポートフォリオマネジメント：PPM**
予算配分や投資計画を決定する際に使用



確認問題

ITパスポート平成24年秋期 問11

a とは，少ない投資で収益を生み出す製品群である。
これに対して， **b** は，将来の成長のためには
一定以上の投資が必要となる製品群である。

	a	b
ア	金のなる木	負け犬
イ	金のなる木	問題児
ウ	花形（スター）	負け犬
エ	花形（スター）	問題児

経営戦略マネジメント

【戦略】

- ・ **コア・コンピタンス**

経営上で核となる、他社が持っていない独自の技術・ノウハウ

- ・ **ブルーオーシャン戦略**

競合他社のいない市場でビジネスを展開

- ・ **レッドオーシャン戦略**

競合が激しく、価格や機能で戦う

既存市場の中で売上の増大を目指す

確認問題

ITパスポート平成28年春期 問23

コアコンピタンスの説明はどれか。

- ア 企業の活動分野において、競合他社にはまねのできない卓越した能力
- イ 経営を行う上で法令や各種規制，社会的規範などを遵守する企業活動
- ウ 市場・技術・商品（サービス）の観点から設定した，事業の展開領域
- エ 組織活動の目的を達成するために行う，業務とシステムの全体最適化手法