

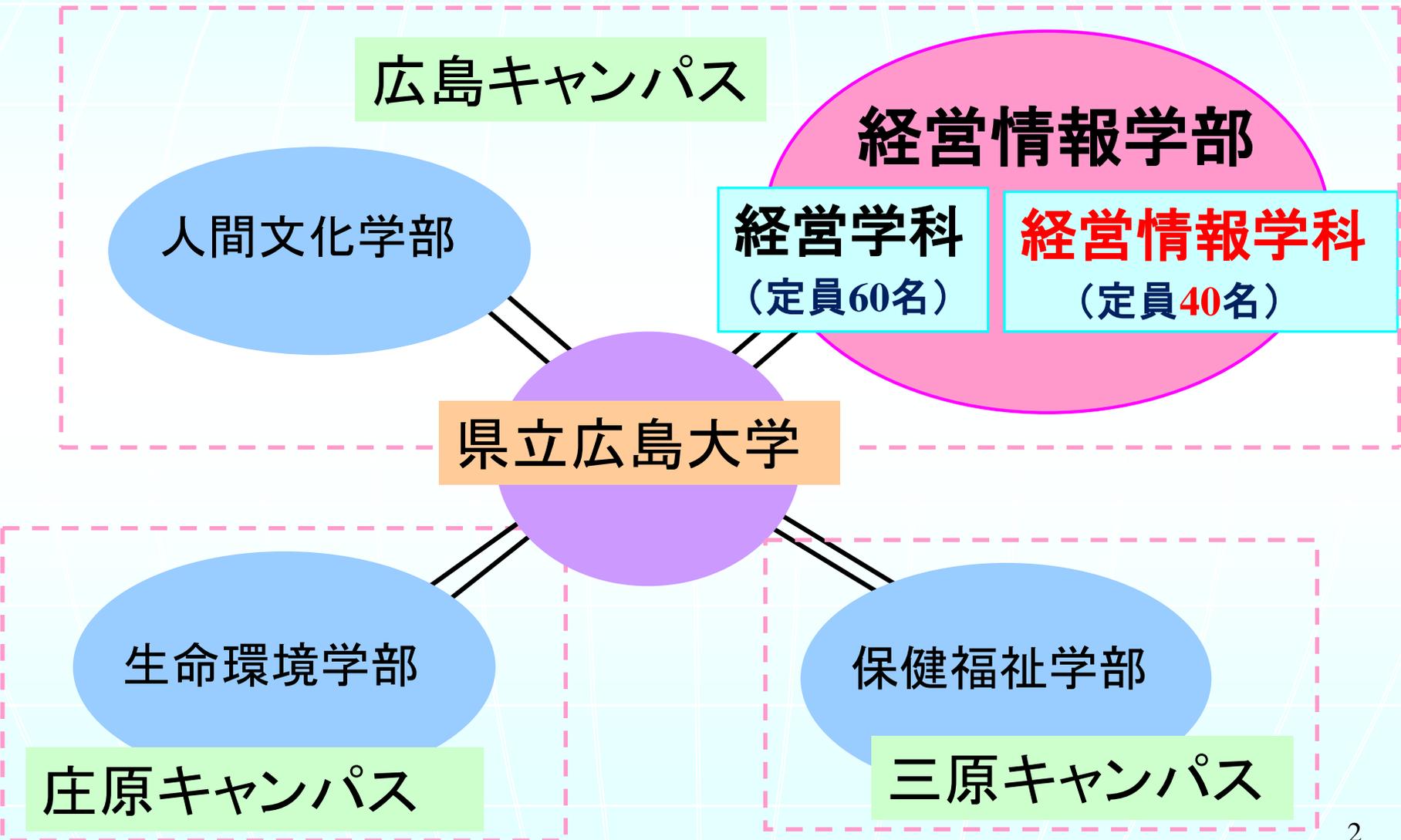
 県立広島大学

経営情報学部 **経営情報学科** の紹介



平成28年8月5日

県立広島大学



経営情報学科の教育研究の理念・目的

[理念・目的]

情報科学・技術を経営・環境・社会に活用し、
デジタル社会の未来をデザインする。

具体的には・・・

- 経営の効率化や経営戦略への活用を目指し、情報科学の高度な専門知識やインターネット技術を教育・研究する。
- 環境や社会にとって有用な情報を収集し活用することにより、エコ社会の実現に向けて種々の問題解決を図る。
- 新しい産業の構築や新規事業の創出を推進しうる、実践力のある人材の育成を目指した教育・研究を展開する。

経営情報学科の人材育成目標

経営・環境・社会へ情報を活用し、これらの情報化に寄与できる人材

■情報スキルを持つ

■情報産業界等において、**情報システムの開発**ができる人材

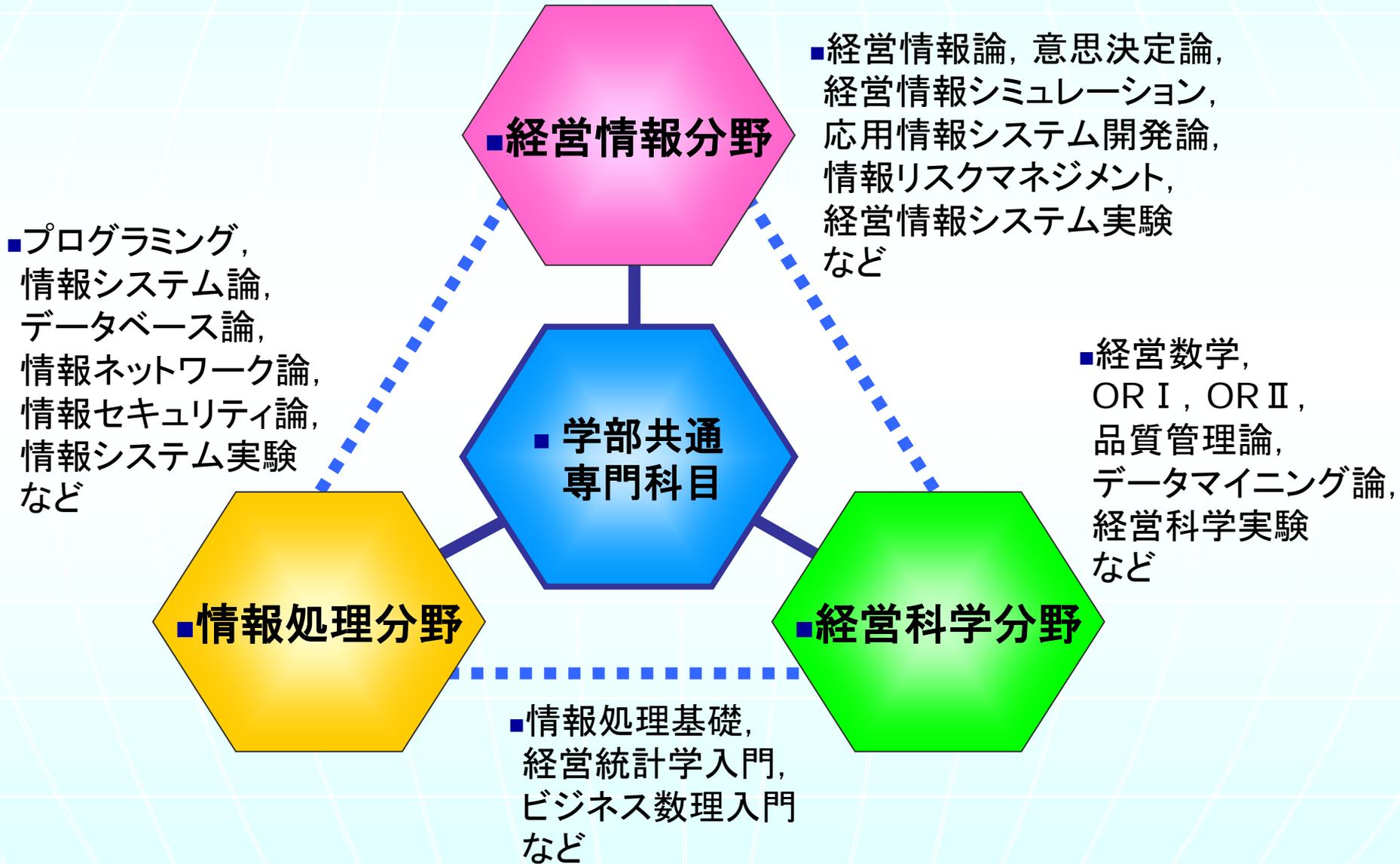
■情報化を推進する

■企業等において、**情報化の企画、設計、システム運用管理**ができる人材

■知識型産業を興す

■経営・環境・社会への情報活用に関し、自ら**課題を発見し、それを解決**できる人材

経営情報学科の教育分野



教育内容の特色

1. 情報科学に強い人材の育成
 - 情報を経営・環境・社会に活用できる**情報分析力**や**応用力**
2. デジタル社会推進のためのシステムデザイン力を重視
 - 情報化の構想や企画の基本となる**システムデザイン力**
3. 少人数教育による演習や実験
 - **実践的スキル**を確実に身につける
4. 人材育成目標にそった学習体系
 - 「**情報処理技術者**」と「**情報化推進者**」の育成を目指した2つの履修モデル
 - **基本情報技術者などの資格取得**をサポート
5. 企業や社会における第一線との接触
 - 学生が**企業や社会の実務家と接触する機会**を設定

最新のコンピュータ演習環境

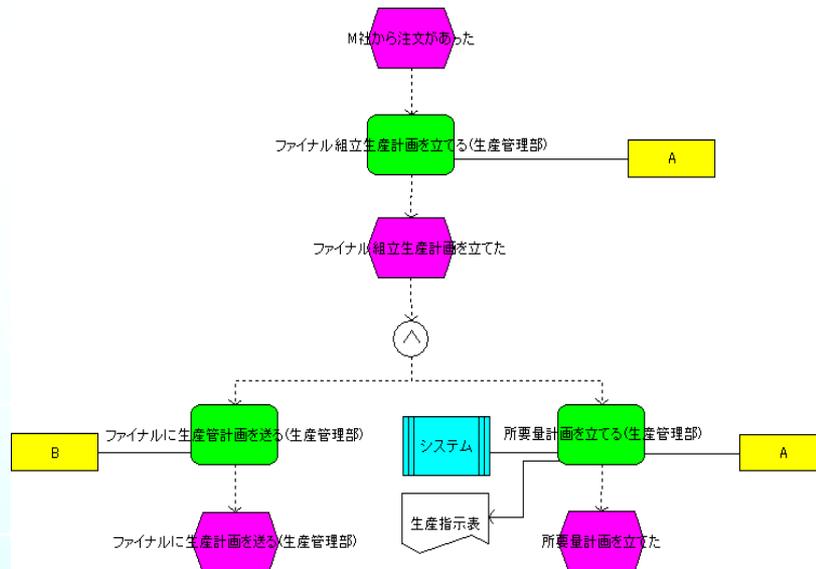


経営情報システム演習室

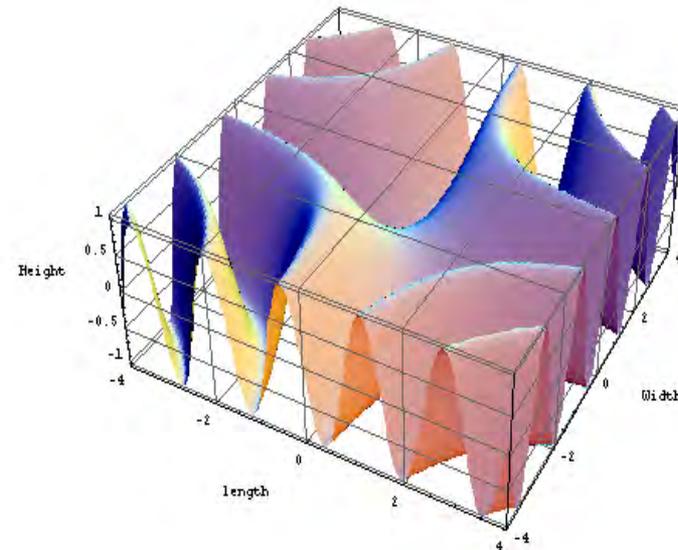
- ①最新の高度専門ソフトウェアやパッケージソフト
- ②豊富なソフトウェア

ビジネスプロセスモデリング（業務プロセス表記・改善），
プロジェクト管理ソフト，高度統計分析ソフト，数理計画ソフト，
高度数値解析ソフト，データベースソフトなど

- ③ネットワーク実習システムなどの最先端ハードウェア



■ 業務プロセスモデリング
の一部



■ Mathematicaによるsine
関数の3次元プロット

確かな教育

■ 講義と演習

- 自らが**実践できる技術の修得**を目指す
- 1年間の前半で理論や知識を**講義で学び**、
1年間の後半でコンピュータなどを使った**実験で検証**

■ 資格取得支援

- 国家資格(**情報処理技術者試験**)の取得を支援
 - 団体受験窓口の設置, 試験対策講座, 試験対応科目の開講
 - H25~H27までの資格取得状況
基本情報技術者 30名(受験者99名), 応用情報技術者 6名(受験者9名)

■ 学生ケータイあわーど

- 産業界と学界が協力し開催している**携帯アプリのコンテスト**
 - 2012年度 アイデア部門 最優秀賞, 作品部門 優秀賞・佳作
 - 2013年度 ケータイアイデア部門 優秀賞
 - 2014年度 アプリ作品部門 入選
 - 2015年度 ケータイアイデア部門 入選, 学生会特別賞

基本情報技術者試験の出題範囲に対応した授業の一覧

科目名 (配当年次)	科目名 (配当年次)	科目名 (配当年次)
ITパスポート検定 (1)	コンピュータ概論 (2)	応用情報システム
情報科学論 (1)	情報システム論 (2)	開発論 (3)
情報処理基礎 (1)	視覚情報処理論 (2)	情報リスク
経営情報概論 (1)	マルチメディア概論 (2)	マネジメント (3)
経営統計学入門 (2)	情報ネットワーク論 (2)	データベース論 (3)
経営数学 (2)	ソフトウェア	マルチメディア演習 (3)
経営統計学 (2)	開発管理論 (2)	インターネット
情報技術基礎論 (2)	オペレーションズ	アプリケーション (3)
プログラミング (2)	リサーチ I・II (3)	ネットワーク管理論 (3)
プログラミング演習 (2)	経営科学実験 (3)	情報ネットワーク実験 (3)
アルゴリズム入門 (2)	品質管理論 (3)	情報セキュリティ論 (3)
アルゴリズム演習 (2)	経営情報システム実験 (3)	

経営情報学科の授業風景



確かな研究

■ 学生の研究発表

- 全員が**卒業論文**を作成し研究発表する
- やる気のある学生は、**学会発表を通じて質の高いプレゼンテーション能力の修得**を目指している
 - IEEE, 情報処理学会など多数の国内外における研究発表会

■ 学生・教員の受賞

- 経営情報学科の学生(大学院生を含む)および教員は、高い研究力を評価され学会等から賞を受けている
 - IEEE **Young Researcher Award**, 情報処理学会 **学生奨励賞**, 日本経営工学会 中国四国支部 **支部長賞**, International Conference on Fuzzy Computation Theory and Applications **Best Paper Award**など

研究室でのゼミ風景



確かな就職・進学

■ 就職先・進学先(平成27年度実績)

- 就職(50音順) 100%

- 情報通信業

エースシステムズ(株), NECソリューションイノベータ(株),
(株)エネルギー・コミュニケーションズ, (株)サンネット,
日本アイビーエム中国ソリューションズ(株),
(株)日立ソリューションズ西日本, (株)富士通システムズウエスト,
(株)ワークスアプリケーションズ

- 情報通信業以外

(株)アイ・エル・シー, 穴吹興産(株), イオンリテール(株),
SMBC日興証券(株), (株)エブリイホームイホールディングス,
大下産業(株), 呉信用金庫, 積水ハウス(株),
シェラトンホテル広島, (株)セリオ, 創建ホーム(株), (株)八天堂,
(株)広島銀行, 広島信用金庫, (株)福屋,
三井不動産リアルティ中国(株), 三菱UFJ信託銀行(株),
(株)ゆうちょ銀行, (株)リノベートファーム

- 進学

- 県立広島大学大学院, 兵庫県立大学大学院

平成27年度新入生オリゼミ(もみの木森林公園) この中にあなたの先輩はいますか？



平成28年度新入生オリゼミ(もみの木森林公園) この中にあなたの先輩はいますか？



平成29年度 入学試験日程

1 入学試験日程

選抜区分	日程	出願期間	選抜期日	合格発表日	入学手続期間
一般選抜	前期日程	平成29年1月23日(月) ～2月1日(水)	平成29年 2月25日(土)	平成29年 3月8日(水)	平成29年3月9日(木) ～3月15日(水)
	後期日程		平成29年 3月12日(日)	平成29年 3月20日(月)	平成29年3月21日(火) ～3月27日(月)
推薦入試		平成28年11月1日(火) ～11月8日(火)	平成28年 11月22日(火)	平成28年 12月2日(金) 健康科学科は、 平成29年 2月8日(水)	平成28年12月5日(月) ～12月12日(月) 健康科学科は、 平成29年2月9日(木) ～2月15日(水)
社会人特別選抜		平成28年8月9日(火) ～8月16日(火)	平成28年 8月29日(月)	平成28年 9月7日(水)	平成28年9月8日(木) ～9月26日(月)
		平成29年1月4日(水) ～1月10日(火)	平成29年 1月23日(月)	平成29年 1月31日(火)	平成29年2月9日(木) ～2月17日(金)
外国人留学生特別選抜					

注. は、経営情報学部が実施しない入学試験

平成29年度 入学定員及び募集人員

学科	入学定員	募集人員				
		一般選抜		特別選抜(推薦入学)		
		前期 日程	後期 日程	県内 高校	県内 専門	全国 高校
経営情報学科	40人	20人	8人	8人	1人	3人

一般選抜の実施教科・科目等

区分	日程	教科・科目名
大学入試 センター試験	前期	国語1, 地理歴史・公民1 ^{注1} , 数学2,
	後期	理科1(または2), 外国語1 【5教科6科目(または7科目)】
個別学力検査	前期	数学(数学Ⅰ・数学Ⅱ・数学A・ 数学B(数列, ベクトル)) ^{注2} 外国語(コミュニケーション英語Ⅰ・コ ミュニケーション英語Ⅱ・コミュニケーショ ン英語Ⅲ・英語表現Ⅰ・英語表現Ⅱ)
	後期	数学(数学Ⅰ・数学Ⅱ・数学A・ 数学B(数列, ベクトル)) ^{注2}

注1 大学入試センター試験「地理歴史・公民」から2科目を受験している場合は、
第1解答科目の得点。

注2 個別学力検査「数学」において、「数学Ⅰ」「数学Ⅱ」「数学A」は全範囲から出題します。
「数学B」は「数列」「ベクトル」を出題範囲とします。

一般選抜の配点

	試験の区分	国語	地理歴史	公民	数学	理科	外国語	配点合計
前期	センター試験	200	(100) 注1	(100) 注1	200	100	200	800
	個別学力検査				200 注2		100	300
	計	200	(100)	(100)	400	100	300	1100
後期	センター試験	200	(100) 注1	(100) 注1	200	100	200	800
	個別学力検査				300 注2			300
	計	200	(100)	(100)	500	100	200	1100

()は選択教科

赤字は変更箇所

注1 センター試験「地理歴史・公民」から2科目を受験している場合は、第1解答科目の得点。

注2 個別学力検査「数学」において、「数学Ⅰ」、「数学Ⅱ」、「数学A」は全範囲から出題します。

「数学B」は「数列」、「ベクトル」を出題範囲とします。

入学者選抜要項 11ページ

大学入試センター試験の時間割

試験日	試験教科・科目	試験時間
第1日	地理歴史 公民	「世界史A」「世界史B」 「日本史A」「日本史B」 「地理A」「地理B」 「現代社会」「倫理」 「政治・経済」「倫理、政治・経済」 2科目選択 9:30～11:40 (注1) 1科目選択 10:40～11:40
	国語	『国語』 13:00～14:20
	理科①	「物理基礎」「化学基礎」 「生物基礎」「地学基礎」 17:10～18:10 (注2) 9:30～10:30 (注3)
第2日	数学①	「数学I」「数学II」「数学A」 11:30～13:30
	数学②	「数学II」 『簿記・会計』 『情報関係基礎』 「理科②」の試験時間で2科目を受験する場合、 解答順に第1解答科目、第2解答科目
	理科②	「物理」「化学」 「生物」「地学」 2科目選択 15:30～17:40 (注1) 1科目選択 16:40～17:40

「理科①のグループ」で、1科目のみ受験は認められない。2科目を必ず選択解答

「地理歴史・公民」の試験時間で2科目を受験する場合、解答順に第1解答科目、第2解答科目

「理科②」の試験時間で2科目を受験する場合、解答順に第1解答科目、第2解答科目

大学入試センター試験「理科」の得点

教科・グループ	出題科目
理科①	物理基礎
	化学基礎
	生物基礎
	地学基礎
理科②	物 理
	化 学
	生 物
	地 学

科目選択方法	得点
A: 理科①から2科目	Aの得点
B: 理科②から1科目	Bの得点
C: 理科①から2科目および理科②から1科目	いずれか高い方の得点
D: 理科②から2科目	第1解答科目の得点

注. 理科②から2科目を受験する場合、**解答順に第1解答科目、第2解答科目**という

A : 理科①の基礎を付した科目から2科目のみを受験している場合、その得点

B : 理科②の基礎を付していない科目から1科目のみを受験している場合、その得点

C : 理科①の基礎を付した科目から2科目および理科②の基礎を付していない科目から1科目を受験している場合、いずれか高い方の得点

D : 理科②の基礎を付していない科目から2科目を受験している場合、第1解答科目の得点

推薦入試

募集区分	県内	8人
	県内専門	1人 (工業・商業・総合)
	全国	3人
選抜方法	小論文, 面接, (資格取得(注))	
推薦人員	1学校当たり2人まで	
出願要件 (一部のみ 記載)	調査書の全体の評定平均値が3.7以上 (県内および全国), 4.0以上(県内専門)	
	学校長が責任をもって推薦できる	
	合格した場合, 本学に必ず入学	

注:

経営情報学科の県内専門高等学校等推薦では対象資格(※)の取得者には加点を行います。

※対象資格

- ① 全商情報処理1級・ビジネス情報部門とプログラミング部門の両部門合格
(全国商業高等学校協会主催)
- ② 全工情報技術検定1級(全国工業高等学校長協会主催)
- ③ 情報処理技術者試験(情報処理推進機構主催)
 - ・ ITパスポート試験
 - ・ 基本情報技術者試験
 - ・ 応用情報技術者試験

公開講座へのお誘い

1. 私たちの身の回りのICT

- 平成28年8月31日(水), 9月7日(水)
- 広島キャンパス
- IoT, マイナンバー, 自動運転技術, 対戦プログラムなど

2. 情報セキュリティマネジメント試験対策講座

- 平成28年9月15日(木), 20日(火), 27日(火), 29日(木)
- サテライトキャンパスひろしま
- 国家試験対策講座, 問題の解き方・考え方, ポイント解説など

3. 経営情報学連続講座 情報学で何ができるの?

- 平成28年10月3日(月), 5日(水), 7日(金), 14日(金), 17日(月), 19日(水), 21日(金)
- 広島キャンパス
- 情報学における研究成果の活用分野の紹介, 解説など