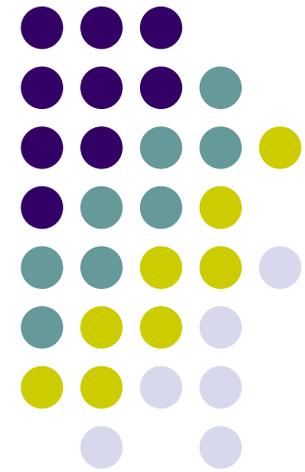


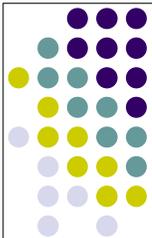


社会情報学科

岡山理科大学
総合情報学部



<http://www.soci.ous.ac.jp/>



岡山理科大の組織

2007年度

岡山理科大学
学部

理学部

- 応用数学科
- 化学科
- 応用物理学科
 - 物理科学専攻
 - 医用科学専攻
- 基礎理学科
- 生物化学科
- 臨床生命科学科

工学部

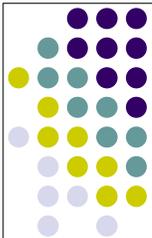
- バイオ・応用化学科
- 機械システム工学科
- 電気電子システム学科
- 情報工学科
- 知能機械工学科
- 生体医工学科

総合情報学部

- 情報科学科
- 生物地球システム学科
- 社会情報学科
- 建築学科

学部共通

- 数学教育センター
- 語学教育センター
- 人間・社会科学教育センター
- 資格取得支援・教職学芸員センター



理大と情報＋文系（社会との関わり）

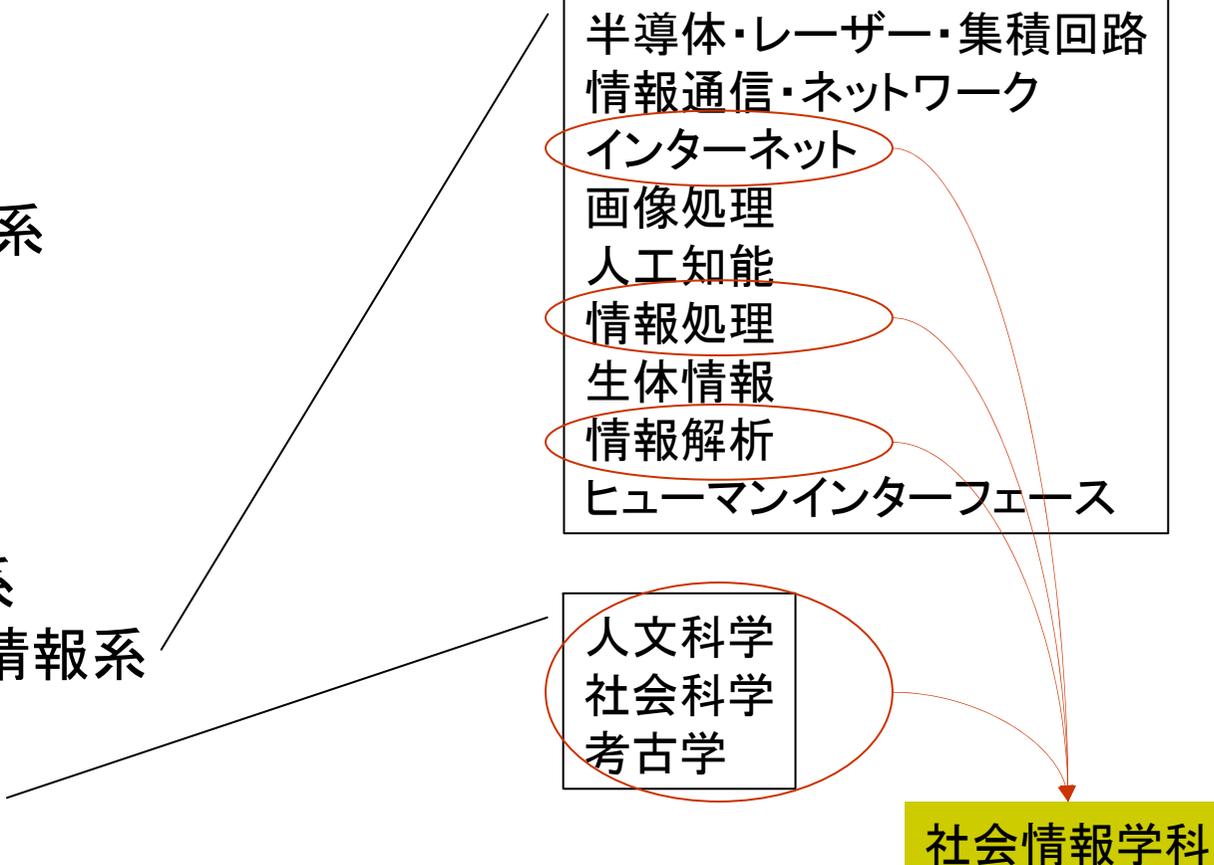
● 理大のキーワード

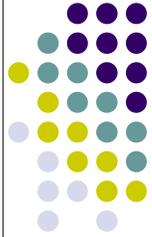
- 数学系
- 化学系
- 医療技術系
- 生物・バイオ系
- 生命科学系
- 環境科学系
- 地球科学系
- 機械工学系
- エネルギー系
- 電気・電子・情報系
- 建築学系
- 人文社会系

半導体・レーザー・集積回路
情報通信・ネットワーク
インターネット
画像処理
人工知能
情報処理
生体情報
情報解析
ヒューマンインターフェース

人文科学
社会科学
考古学

社会情報学科





理大と情報

● 工学部 情報工学科

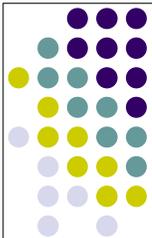
- 基礎: コンピュータリテラシー・数学・物理・電気回路 など
- 専門共通: データ構造とアルゴリズム・オペレーティングシステム・プログラミング・ソフトウェア工学 など
- コンピュータ応用: デジタル信号処理・画像処理とCG・人工知能・データベース・マルチメディア工学・音声情報処理
- 情報通信: 情報理論・コンピュータネットワーク・光通信システム・電気通信法規・暗号とセキュリティ など

● 総合情報学部 情報科学科

- 情報システム分野: ソフトウェア工学・インターネット応用・マルチメディア
- 情報応用分野: 画像処理・e-ラーニング
- 情報数理分野: 関数方程式・偏微分方程式
- 統計数理分野: 統計的推測・統計解析システム・生物統計学

● 総合情報学部 社会情報学科

- 21の情報基礎科目
 - 社会情報基礎
 - 情報の理論
 - マシンの操作
 - メディア
 - 情報とビジネス
 - データ解析
 - 社会調査
- 経営・経済 コース
- 法政・社会 コース
- 歴史・文化 コース
- 現代アジア講座



社会情報学科

岡山理科大学でも学べる・・・

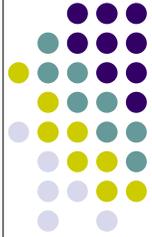
「情報」

プラス

「経営・経済」

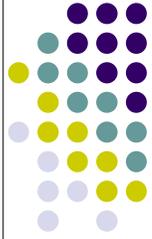
「法政・社会」

「歴史・文化」



社会情報学科の特徴

- **理科大の中にある文系・情報系学科**
 - コンピュータなどの情報機器を駆使して、経営・経済・法律・政策・歴史・文化などの文系領域に迫る
- **学生教育に重点を置いた教育**
 - 3年次から卒業研究ゼミナールを開始
 - 入学定員70名に対して専任教員16名を配置—きめ細かい少人数教育
 - 多彩な専門分野が、入学後の進路決定の可能性を広げる
 - ゆとりある時間を、余暇や資格取得に活用
- **専門・コースの多彩性と選択の幅の広さ**
 - 入学後に安心して自分の専門を決定
- **文系でも情報, PCに強くなれる**
- **9つの資格・免許**
 - 社会調査士・情報処理士・上級情報処理士・ビジネス実務士・社会調査アシスタント・中学校教諭一種免許状(社会)・高等学校教諭一種免許状(公民)・高等学校教諭一種免許状(情報)・博物館学芸員
- **就職に強い**
 - 高い就職内定率, 進学率



求める人物像(アドミッションポリシー)

- 文系、理系を問いません
「社会」に興味を持っている人
- 公務員を目指す人、あるいは企業等の
総務・経営・営業等の分野で活躍を目指す人
- 情報処理・管理スペシャリスト、あるいは組織
における情報管理スペシャリストを目指す人
- 何ごとにもチャレンジする精神をもっている人

カリキュラムの特徴

21の「情報基礎科目」を核として、

3つのコースと

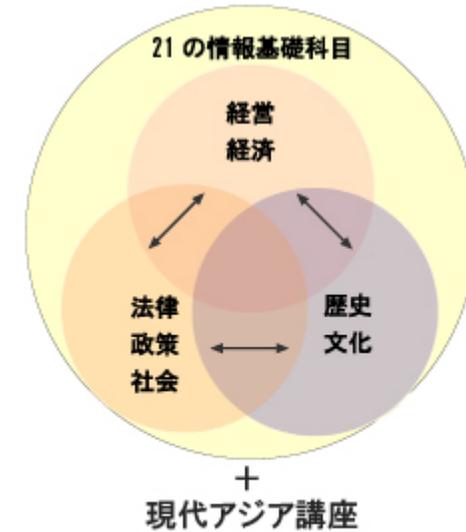
1つのオプション

これにより、自分の興味にあった勉学プランを立てやすくなりました。



- 21の**情報基礎**科目
- **経営・経済** コース
- **法政・社会** コース
- **歴史・文化** コース

- **現代アジア講座**



情報を核として

3つのコースと1つのオプション

情報の基礎をしっかり身につけたい人
情報にかかわる仕事がしたい人

経済や金融に興味がある人
会社の経営に携わりたい人

政治や社会の動きに興味がある人
公務員をめざしたい人

歴史や民族など文化に興味がある人
学芸員や教員をめざしたい人

中国などでの活躍を考えている人

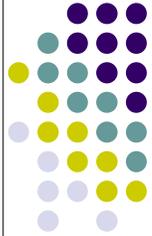
経営・経済

法政・社会

歴史・文化

現代アジア講座

情報
基礎



カリキュラム

21
の
情報
基礎
科目

社会情報基礎 社会情報入門 情報数学
情報の理論 電子計算機 情報科学 情報システム
マシンの操作 情報リテラシー 応用情報リテラシー プログラミング基礎
 応用プログラミング
メディア コミュニケーション 情報メディア ネットワーク入門
情報とビジネス システム管理 データベース ビジネス実務演習 情報と職業
データ解析 データ解析基礎 データ解析システム 行動計量学
社会調査 社会調査法 社会調査実習

経営・経済
経営の基礎 現代の経営 ビジネス情報 経営情報
経営分析 市場行動 経営戦略 経営情報分析 経営システム
金融システム 流通ビジネス 金融システム ファイナンス
経済と地域 経済原論 国際経済論 ミクロ・マクロ経済解析
 地域経済分析 経済情報化論
経営・経済実習 社会情報実習α

法政・社会
社会の基礎 社会学 情報と社会 ジャーナリズム論
社会と政策 行政学 公共政策 NPO論 一般行政演習
社会と環境 日本の近代化と環境 環境管理 環境政策
社会と法律 市民生活と法 情報化と知的財産 情報法
法政・社会実習 社会情報実習β

歴史・文化
歴史と考古 日本の歴史 東アジアの歴史 歴史学 歴史資料解析
 西洋史 遺跡と遺物 遺跡遺物情報解析
民族と科学技術 民俗学 民族・民俗学演習 科学技術論 表象文化資料解析
言語と文化 言語文化論 言語文化情報解析
地理と地誌 地理学 地理情報解析 世界地誌
歴史・文化実習 社会情報実習γ

現代
アジア
講座

上級中国語
 中国ビジネス事情
 海外（文化・語学）研修
 現代アジア理解

海外研修(計画案)

現代アジア講座

上級中国語
中国ビジネス事情
海外(文化・語学)研修
現代アジア理解

■ 目的

アジア諸国は、近年、経済成長が著しく、日本のビジネスパートナーとして、あるいは経済・金融を含む多くの分野における競争相手として注目され、一方では古い伝統や文化を誇り、日本の歴史と深い関わりを持つ国々です。

これからの日本はこれらの国々との関わりを益々深めることになるでしょう。

そのうちの1つの国に研修に出かけ、産業や文化を実際に目で見て肌で感じることで、その国について理解を深めるとともに、国際的な感覚を磨くことを目指します。

■ 開講期

2007年度以降の入学生の3年次前期
(選択科目)

最初の実施は、2009年9月を予定しています。

■ 研修日程 - 基本枠

学内での講義と海外研修地訪問により構成します。

- ① 本学における「東アジアと日本」など4コマの講義
- ② 研修訪問先での3コマの講義
- ③ 実習地の訪問
- ④ レポート提出



写真はイメージです。

日	場所	時限等	内容
第1日	本学	1.2時限	東アジアと日本
		3.4時限	訪問国の歴史と文化
		5.6時限	訪問国の社会と環境
		7.8時限	訪問国の産業とIT技術
第2日	岡山→訪問国(移動日)		
第3日	研修機関A	午前1コマ	講義1
		午後2コマ	実習:文化遺産D
第4日	研修機関B	午前1コマ	講義2
		午後2コマ	実習:研修機関B内見学
第5日	研修機関C	午前1コマ	講義3
		午後2コマ	実習:訪問地市内見学・文化遺産E
第6日	訪問国→岡山(移動日)		
第7日	本学	2コマ	レポート作成

- **訪問国(研修地)**・・・中国(北京),台湾(台北),韓国(ソウル)を候補地として計画しています。
- **研修機関A, B, C**・・・本学の国際交流協定大学や社会情報学科の教員と研究交流をしている大学や機関で研修を行います。
- **文化遺産D, E**・・・訪問国・研修地近くの文化遺産,博物館などのことです。

ゼミナール(スタッフ)

情報・データ解析



データ解析とコンピュータ
森 裕一 研究室

社会における諸問題を統計学とコンピュータを駆使して、情報の観点から解析



データ解析とコンピュータ
黒田 正博 研究室

統計的手法に基づく社会調査データの連関構造の視覚化と推論に関する研究

経営・経済



地域経済学
泉 俊弘 研究室

地球規模で展開する現代経済における「地域」の役割と可能性を研究



経営情報学
水谷 直樹 研究室

ビジネス分野の問題解決におけるコンピュータ活用を研究

経営・マーケティング

法政・社会



法学・情報法
坂部 望 研究室

インターネットの世界における法律問題を追究



政治・行政学
金川 幸司 研究室

市民、NPOセクターに関する研究。公共政策におよび地方自治に関する研究



マスメディア論
木村 邦彦 研究室

情報の伝達と権力の監視という役割をもつマスメディアの課題と将来を考える



環境学
井上 堅太郎 研究室

環境を保全する社会的な仕組みである環境政策を研究

歴史・文化



考古学
小林 博昭 研究室

原始・古代の道具の製作技術の解明と原始・古代の栽培植物の解明



アジア学・交流史
志野 敏夫 研究室

古代中国の軍事制度、古代日本・韓国・中国間の交流史などを研究



社会学・民俗学
高野 洋志 研究室

南西諸国の年中行事、信仰や儀礼、岡山県の伝統産業や地域開発のあり方を研究



記号・科学・論理
中島 聡 研究室

表現、意味としての記号の解析、歴史に見る科学の本質と社会の関わりを考察



地域言語
西野 雅二 研究室

19世紀ドイツ文学の研究、ならびに、語学文学理解のパソコンの応用

学芸員資格科目



博物館学・考古学
徳澤 啓一 研究室

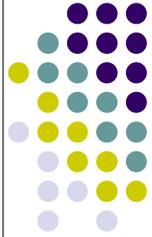
東南アジアの土器作り、民族誌等を参照しながら、日本古代の土器作り技術を研究



言語学
河本 誠 研究室

英語、日本語の文法表現の「なぜ」を理解

一般英語



わたしたちのゼミ室

- 環境抜群で楽しい学生自習室
- 3年次生になると研究室(ゼミ)に配属
- 研究室には学生専用の自習室(ゼミ室)
 - 学生が自由に利用
 - しかも1研究室に2部屋！
 - 理系の学部では一般的な自習室が文系のわが社会情報学科でも実現
- 定期試験に備えての勉強
- 資格取得や就職試験に向けての勉強
- 卒業論文の作成
- 日々の情報交換の場
- 将来の夢を語り合える友人が、この自習室で見つかる人も多い！



卒業後の進路

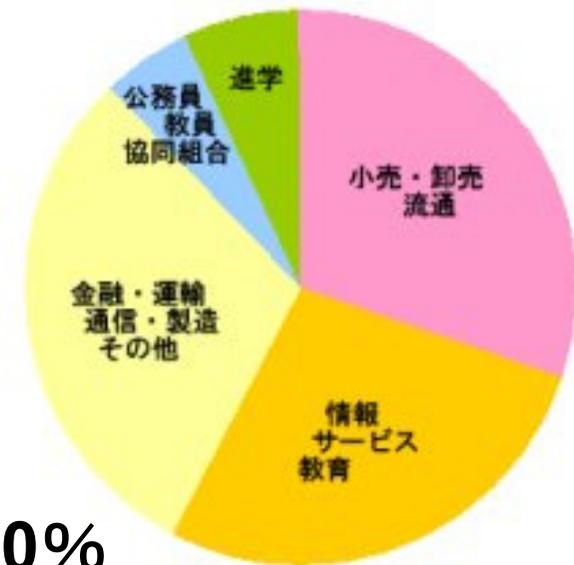
● 企業への内定率

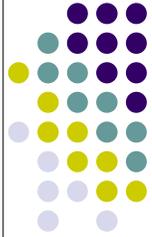


● 就職先

- 小売・卸売・流通：30%
- 情報・サービス・教育：27%
- 金融・運輸・通信・製造・その他：30%
- 公務員・教員・協同組合：5%
- 進学：7%

- これらの就職先で求められているのは、**文系のセンスと
仕事で使える情報処理の能力**





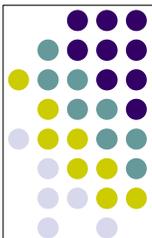
主な進路

- **岡山県内の主な進路**

林原 はるやま商事 天満屋 ハッピーマート 山陽マルナカ ニシナ百貨店
マルイ ザグザグ 大黒天物産 両備商事 岡山県貨物運送 源吉兆庵
スズキ岡山販売店 セリオ東洋グループ ビジネスセンター岡山 サンテク
富士通岡山システムエンジニアリング 岡山情報処理センター 岡山ゼロックス
日本情報管理システム リョービシステムサービス ナカシマプロペラ カーツ
大善 ホテルグランヴィア岡山 岡山中央病院 中国銀行 トマト銀行
備前信用金庫 ビザビグループ 山陽新聞社 玉野市役所
岡山理科大学大学院 岡山大学大学院など

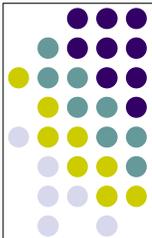
- **岡山県外の主な進路**

西日本旅客鉄道 NTTドコモ四国 積水ハウス YKK 青山商事 大日本印刷
東日本スズキ自動車 トヨタカローラ鳥取 マックスバリュウ西日本 ベスト電器
日立ビジネスソリューション キヤノンシステムアンドサポート バッファロー 丸善
スリムビューティーハウス 三菱東京UFJ銀行 広島市信用組合 大和証券
明治安田生命保険 香川証券 鳥取県信用農業 JA徳島市 中国労働局
神戸大学大学院 早稲田大学大学院 など



岡山県人気企業への就職状況

●全体			
順位	昨年順位	企業名	卒業生 就職者数
1	3	ベネッセコーポレーション	
2	73	オハヨー乳業	
3	2	中国銀行	1
4	5	両備システムズ	
5	1	トマト銀行	1
6	—	ナカシマプロペラ	1
7	42	カバヤ食品	
8	15	天満屋	1
9	4	アス	1
10	17	ザグザグ	4
11	18	岡山情報処理センター	1
12	9	源 吉兆庵	1
13	53	シンフォーム	
14	—	JFEスチール	1
14	48	セリオ	2
16	42	生活協同組合おかやまコープ	
17	53	山陽新聞社	1
18	27	グロップ	
19	47	岡山トヨベツ	
19	93	富士通岡山システムエンジニアリング	1
21	8	サンテク	3
22	50	岡山放送	
23	64	山田養蜂場	
24	6	廣榮堂	
25	22	サンワサプライ	1
26	10	岡山毎日広告社	
27	12	両備バス	
28	23	ミサワホーム 中国	
29	40	タカヤ	
30	27	トヨタコンピューターサービス	
			20



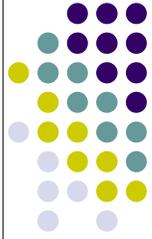
社情の様子(2007年入学生)

- 高校での所属学科

所属科の系列	割合
文系	63.5%
理系	20.6%
総合系・情報系	6.3%
工業系・商業系	9.5%

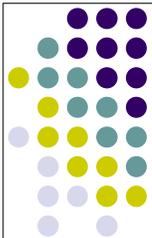
- 興味のあるコース

希望コース	割合
経営・経済	65.1%
法政・社会	17.5%
歴史・文化	17.5%



取得可能資格

- **社会情報学科の専門科目の履修とともに取得可能な資格**
 - 社会調査士資格認定機構 認定資格
 - 社会調査士
 - 全国実務教育協会 認定資格
 - 情報処理士
 - 上級情報処理士
 - ビジネス実務士
 - 社会調査アシスタント
- **専門科目と指定された追加の科目の履修により取得可能な資格**
 - 教員免許
 - 中学校教諭一種免許状(社会)
 - 高等学校教諭一種免許状(公民)
 - 高等学校教諭一種免許状(情報)
 - (小学校教諭二種免許取得支援プログラムもあります。)
 - 博物館学芸員



取得可能資格

社会情報入門
 データ解析基礎
 社会調査法
 データ解析システム
 行動計量学
 社会調査実習
 社会情報実習

社会調査士

取得

ビジネス情報
 ビジネス実務演習
 データ解析基礎
 社会調査法
 情報化と知的財産
 経営戦略
 システム管理
 情報リテラシー
 コミュニケーション
 情報と社会

ビジネス実務士

取得



社会調査士資格認定証

ほかにも

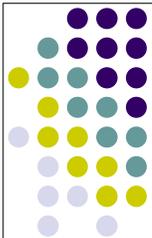
上級情報処理士

情報処理士

社会調査アシスタント

本学科の講義科目と関連する資格

- 初級システムアドミニストレータ(初級シスアド)
- 基本情報技術者
- マイクロソフト認定資格(MCP, MCA, MOTなど)
- Webデザイン・コンピュータデザイン系の資格
- 実用英語技能検定
- 翻訳検定
- 「ISO14000内部監査員コース」修了証明取得
- 公害防止管理者
- ビジネス実務法務検定
- 漢字検定



社情おすすめポイント

BEST 5

- ▶ 幅広い分野・いろいろなことが学べる
- ▶ 設備が整っている（きれい）
- ▶ （文系でも）情報，PCに強くなれる
- ▶ 入学してから将来のことを考えられる
- ▶ 先生が優しい・先生がよい・先生が熱心

専門・コースの多彩性と
選択の幅の広さ

||

「入学後に安心して自
分の専門を決定できる」
ということが魅力

