

東洋大学 御中

大学・ゼミでのPBL実施に向けた、 データセットおよび課題の提供について

2018年10月19日

株式会社インテージテクノスフィア

守谷様

moriya-~~1~~_j@intage.co.jp



intage

Know today, Power tomorrow



はじめに

インターネットテクノスフィアは、自社開発のネット調査システムを用い、大学統計学教育に利用していただける、データセットをご提供しております。

データの第三者提供の禁止などをお守りいただければ、無料で利用できます。

インテージテクノスフィアによるPBL支援

大学

インテージテクノスフィア

【課題】

- **統計教育での実習データの不足**

【提供】

- 自社の収集システムを使ったデータ
- 業界の課題などを意識した提言を行う成果発表会



【提供】

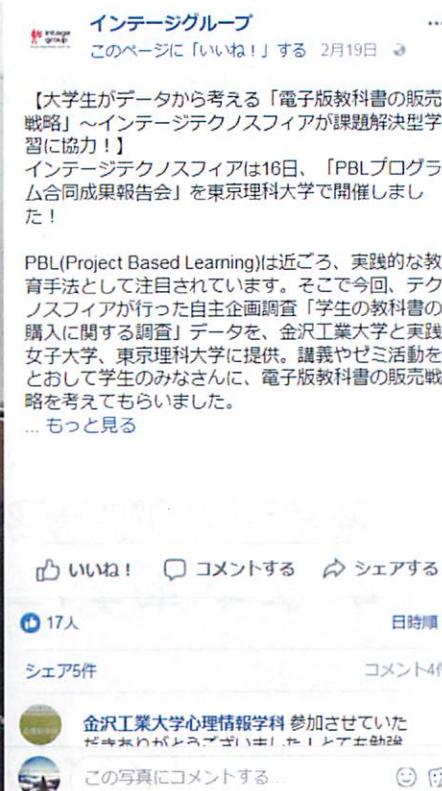
- 講義やゼミで会社紹介の機会提供

【課題】

- インテージテクノスフィア知名度向上

2017年度の実績

「学生の教科書の購入に関する調査」データを、金沢工業大学と実践女子大学、東京理科大学に提供。講義やゼミ活動をとおして学生に、電子版教科書の販売戦略を考えていただきました。2月に3校合同で成果発表会を実施しました。（下記は成果発表会の様子）



インテージグループFacebookより

17年課題 「学生の教科書の購入に関する調査」概要

<e教科書の販売戦略を提案！>

学生の教科書購入実態と電子版の教科書購入状況、
電子版の教科書の利用意向と教科書購入チャネルの選択理由についての調査を実施

調査目的：	電子版の教科書販売の実態把握、販売拡大に向けたターゲット校の選択
調査方法：	インターネット調査
調査対象：	大学生、大学院生、専門学校生、短大生の男女
依頼数：	3289s 調査依頼した対象者数です
有効回答数：	836s 集計対象とする有効回答の対象者数です。
回収率：	25.4% (有効回答数/依頼数)
調査期間：	2017年3月27日～3月30日

<データの特徴>

- 設問間で矛盾する回答ができるようにしており、データクリーニングを経験することができます。
- 電子教科書の利用意向（利用したい/したくない）などの目的変数に対し、教科書を購入する際に重視すること10項目（5段階）など説明変数を多く用意しています。多重共線性の確認、変数選択など、回帰分析の実践的な学習に活用いただけます。

2018年度の課題(データ)

<学生向けにパッケージ旅行を企画しよう！>

学生の旅行経験の実態と、学生時代に行きたい旅行について、企画に必要な項目などを聞いています。

調査目的：	大学生の旅行体験の把握、行ってみたい旅行
調査方法：	インターネット調査
調査対象：	大学生（6年制も含む）
依頼数：	3004s 調査依頼した対象者数です
有効回答数：	715s 集計対象とする有効回答の対象者数です。
回収率：	23.8%（有効回答数/依頼数）
調査期間：	2018年3月20日～3月22日

<データの特徴>

- 平成29年度「学校基本調査」の1～6年生の構成比に合わせて割付し、調査しています。
- 旅行の回数・かかった費用などの目的変数に対し、旅行する際に重視すること10項目など説明変数を多く用意しています。
- パッケージ旅行（【旅行プランA】国内旅行 / 3泊 / 夕朝食付 / 30000円）を例に二肢選択型コンジョイント分析が可能な設問を用意しています。

地域医療構想データのご提供

度道府県が公開する、各医療圏の地域医療構想（自然言語）をデータベース化、既存機能は医療圏の患者数・病床数などの定量データを基に似た医療圏を検索可能。

医療用医薬品メーカーを中心に販売、PBLや研究目的に限り、無償で開示可能

<データの特徴>

- 定量データ（医療圏の患者数・病床数など）と自然言語の両方を取り扱うことが可能

(地域医療構想の記載例)

■主な現状や課題、地域医療構想の実現に向けた主な取組

【医療機能の分化及び連携の推進】

- 北原郡山地域において、地域センター病院である川原総合病院を中心として、介護科のみならず内科、外科、産科を含めた広域連携で、十分に協働を行った上で、医療機能の分化及び連携のための仕組みづくりを推進するとともに、保健所においては、地域における必要な役割分担の議論が進むよう、必要なデータの提供を行います。
- 不足する機能を担う病床の確保や連携機能の転移に伴う施設・設備整備の必要性のみならず、医療機能が役割分担を促して有効に機能するための連携策や医療機能の集約が重要であり、医療機能等の連携により必要な医療が提供される必要があります。
- このため、当該地域においても、地域医療構想の実現に向けた取組を進めています。

北原郡山地域医療構想推進協議会等の

【在宅医療の充実】

- 在宅医療・介護の連携を推進する事業として介護サービスに関する普及啓発、地域での協働・対応策の検討や事例検討会の実施などに取り組む必要がります。
- 訪問看護・訪問リハビリ事業の充実を目標とし、協働体制構築の取組（今宜町）など

【医療従事者の確保・育成】

- 地域における医療提供体制を構築する上、地域の改善等により、医療従事者の確保

(データ化：箇条書きを1レコード)

都道府県	地域区分	大分類	中分類	取組内容	地域医療データベース
11	北海道	北原郡山地域	総合・救急	医療機能の分化と連携	1
11	北海道	北原郡山地域	総合・救急	医療機能の分化と連携	1
11	北海道	北原郡山地域	総合・救急	医療機能の分化と連携	1
11	北海道	北原郡山地域	在宅医療	在宅医療の推進	1
11	北海道	北原郡山地域	在宅医療	在宅医療の推進	1
11	北海道	北原郡山地域	人材確保・育成	人材確保・育成	1



株式会社インテージテクノスフィア

www.intage-technosphere.co.jp/

【売上】

105億円 (2018年3月期)

【離職率】

2% (2017年度)

【社員数】

488名 (2018年4月1日時点)
男性：300名 女性：188名

【採用実績人数】

2019年度： 15名(内定者 10/1時点)
2018年度： 15名
2017年度： 19名
2016年度： 14名

【勤務場所】

ひばりヶ丘本社： 東京都西東京市谷戸町2-1-4-11 (最寄駅：西武池袋線 ひばりヶ丘駅)
秋葉原営業所： 東京都千代田区神田練堀町3番地 インテジ秋葉原ビル (最寄駅：JR 秋葉原駅)
長野事業所： 長野県長野市稲葉上千田沖318 (最寄駅：JR 長野駅)
⇒長野事業所があり、希望者はUターン・Iターン可能。

【最近の新卒採用実績大学()の数字は人数】

<2019年度>・・・内定者(10/1時点)

男性：女性 = 8 : 7

文系：理系 = 8 : 7

青山学院大学、秋田大学、埼玉大学、実践女子大学、信州大学、信州大学大学院(2)、成城大学、千葉大学、東京女子大学、東京都市大学、早稲田大学、早稲田大学大学院、明治学院大学、横浜国立大学

<2018年度>

男性：女性 = 6 : 9

文系：理系 = 8 : 7

お茶の水女子大学、国際基督教大学大学院、埼玉大学大学院、首都大学東京、信州大学、信州大学大学院、創価大学、東京大学、東洋大学、富山大学、福井大学、明治学院大学、立教大学、早稲田大学、早稲田大学大学院(博士課程)

<2017年度>

男性：女性 = 9 : 10

文系：理系 = 9 : 10

お茶の水女子大学(2)、金沢工業大学、実践女子大学、昭和女子大学、信州大学(3)、筑波大学、筑波大学大学院(2)、東京電機大学、広島大学大学院、佛教大学、星薬科大学大学院(博士課程)、明治学院大学、横浜国立大学(2)、立教大学

<2016年度>

男性：女性 = 10 : 4

文系：理系 = 8 : 6

青山学院大学、愛知淑徳大学、お茶の水女子大学大学院、神奈川大学、慶應義塾大学、信州大学(3)、東京大学大学院(博士課程)、東京都市大学、獨協大学、同志社大学大学院、日本大学(2)

【当社を志望する学生の傾向】

- マーケティングリサーチの国内一位であるインテジグループで働いてみたい
- 消費など「人の行動」に興味があり、ビックデータなどに基づくマーケティングインテリジェンスに携わりたい
- システム開発とデータサイエンスの両方に興味がある
- 統計的にモノを見ることや数学が好き
- インテジテクノスフィアが働きやすいと感じている

【研修制度】

- インテジグループ合同で新入社員基礎研修を実施(約1か月)
その後インテジテクノスフィア独自にIT基礎研修、データ解析基礎研修、統計基礎研修、マーケティング研修を約1ヶ月実施
- 配属後はメンターの指導を中心としたOJTを実施
また入社1年目に基本情報処理技術者試験に合格することを目標に、定期的に勉強会が開催されます。
- その他、集合研修、技術研修、通信教育等(データサイエンスやプロジェクトマネジメントスキルなど対象。特に人工知能基礎研修、機械学習研修、データ解析研修、統計研修等、AIにかかわる研修が充実)