

# あなたの統計知識を活かせ!!

## 2014年度 統計リテラシーシリーズ 教務補助(TA/SA)募集!!

### 【科目説明】

グローバルエデュケーションセンター（GEC）では、在学中に身に付けてほしい統計学に関する科目「統計リテラシー」シリーズを、2014年度より新たに開講します。これらの科目は、講義も小テストも最終試験もすべて Course N@vi を利用するフルオンデマンド授業です。2014年度春学期に「統計リテラシーα」、2014年度秋学期に「統計リテラシーβ」、さらに2015年度春学期には「統計リテラシーγ」を開講する予定です。

|          |                                                                                                                                                                             |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 統計リテラシーα | 主に記述統計を扱う。ツールとしては、Microsoft Excel を用いる。 <ul style="list-style-type: none"><li>Excel によるグラフの作成</li><li>Excel による平均値や分散などの統計量の計算</li><li>Excel によるヒストグラムや散布図などの作成など</li></ul> |
| 統計リテラシーβ | 確率の基礎と、検定・推定の基礎を扱う。ツールとしては、Microsoft Excel を用いる。 <ul style="list-style-type: none"><li>確率の基礎（確率変数、確率分布、期待値など）</li><li>正規分布の性質</li><li>検定と推定の基礎</li></ul>                    |

## あなたの『スキルアップ』につながるシゴト

「統計リテラシーα、β」では、文系学生を主な受講対象者としており、受講者によってはフルオンデマンド授業では理解しきれない部分もあります。

受講者の理解をサポートするため、教務補助の大学院生（TA）・学部生（SA）を採用し、対面とオンライン（メール・BBS）によるサポート体制を整えます。

TA・SA 業務に興味のある方は、採用にあたり担当教員による面接を随時実施しますので、次の要領に従ってご応募ください（面接時に統計学の基礎的な知識を問うこともあります。例：ヒストグラムや相関係数など）。

### 募集概要

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 業務内容          | 【SA(学部生)】 Course N@vi の動画チェック, アンケート集計, 業務改善提案, など<br>【TA(大学院生)】 SA の業務に加え, 学生への対面・オンライン(メール・BBS)による指導, 補習問題添削, 出題問題の提案, など                                                                                                                                                                       |
| 希望する人材        | ・ Excel を使ってヒストグラムや散布図を描くことができる<br>・ Excel を使って相関係数などの統計量を算出することができる<br>※ 統計学関連の講義を履修し, 統計学の一通りの基礎知識を持っていることが望ましい。ただし, 本講義に関する内容については, 教員がフォローし, 勉強会も行います。                                                                                                                                        |
| 募集人数          | 20名程度<br>※ 応募資格: 早稲田大学に在籍する正規学生。学部生(SA)の場合は3年生以上(2014年1月現在)とします。                                                                                                                                                                                                                                  |
| 組織            | 担当教員: 堀井俊佑他(GEC 助教3名), GEC 助手(1名), 事務担当者                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 勤務地           | 早稲田キャンパス(6号館120室(予定))                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 勤務期間          | 2014年3月～8月の9:00～19:40 ※ シフト制で週3時間以上の勤務です。<br>3月5日(水)13:00より1時間程度の研修を行います。(都合の悪い方は応相談)                                                                                                                                                                                                             |
| 給与            | 【SA(学部生)】 時給900円<br>【TA(大学院生)】 時給1,100円 ※ 交通費は支給しません。                                                                                                                                                                                                                                             |
| 面接日時<br>キャンパス | 面接選考 1月17日(金)～2月14日(金)の火曜日・水曜日・金曜日 9:00～18:00<br>上記以外の時間は応相談 早稲田キャンパス内 ※交通費は支給しません。                                                                                                                                                                                                               |
| 応募方法          | 下記連絡先まで次の6点をお知らせください。<br>1. 氏名<br>2. 所属(大学院生は研究科・専攻・学年・研究室, 学部生は学部・学科・学年・ゼミに所属していれば指導教員氏名も)<br>3. 学籍番号<br>4. Waseda-net メールアドレス<br>5. 携帯電話番号<br>6. 上記のうち面接希望日時(いくつか挙げてください)<br>※ 具体的な面接日時・場所については折り返し連絡します。所要時間は20分程度を予定しています。<br>※ いただいた個人情報は, 面接選考および採用後の本業務でのみ利用します。これを第三者に譲渡または開示するものではありません。 |
| 応募締切          | 掲示日より2014年2月14日(金)15:00まで                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 連絡先<br>(申込先)  | 【担当教員】堀井 俊佑<br>メールアドレス: <a href="mailto:gec-stats-tasa@list.waseda.jp">gec-stats-tasa@list.waseda.jp</a><br>※ 質問等があれば気軽にメールしてください。その際は, 氏名・学籍番号・連絡先(Waseda-net アドレス・携帯電話番号)を明記してください。                                                                                                             |