

2019年度 数理工教育研究センター 学生スタッフ募集要項



1. 募集業務・期間・採用予定人数

区分	募集業務	業務実施期間(予定)	対象	募集人数
A	採点・分析業務	2019年4月～ 2019年9月末	全学部	6名
デジタル教材の作成				
B	STEM教育に関するeラーニング教材の作成 (主に数学ナビゲーション)	2019年4月～ 2020年3月末	全学部	2名
C	STEM教育に関するeラーニング教材の作成 (主に物理ナビゲーション)	2019年4月～ 2020年3月末	全学部	5名

注意)業務への取り組み態度によっては、期間途中で契約を打ち切ることがあります。

2. 応募資格

以下の条件を満たしている学生

- (1) 2019年4月より2年次以上となる学生
- (2) それぞれの学部において原則として表1の科目に関わる全ての数理リテラシーの認定を受けていること。または、認定を受ける予定であること。
- (3) 数理リテラシー項目(応用編)を1項目以上合格もしくは受講し、数理リテラシーの認定を受けていること。または、認定を受ける予定であること。

表1

学部	科目
工学部	線形代数Ⅰ 線形代数Ⅱ 工学のための数理工(関数・微分) 工学のための数理工(積分・微分方程式)
環境・建築学部	線形代数Ⅰ 線形代数Ⅱ 環境・建築のための数理工(関数・微積分基礎) 環境・建築のための数理工(微分・積分)
情報フロンティア学部	線形代数Ⅰ 情報のための数学
バイオ・化学部	線形代数Ⅰ バイオ・化学のための数理工(関数・微積分基礎)

※ 2019年度5月以降、上記の条件を満たしていない場合は、契約できない場合がありますのでご注意ください。

3. 採用までの流れ(スケジュール)

- (1) 「学生スタッフ募集説明会」への参加
 実施日 : 2019年1月21日(月) 5時限
 場所 : 23・511
- (2) 「学生スタッフ申込書」の記入および提出
 提出期日 : **2019年1月24日(木) 17:00**
 提出先 : 数理工教育研究センター事務室
 23号館4階・5階
- (3) 面談
 ・提出期日までに申し込んだ学生は、担当教員と面談を行います。面談をした後、採用結果を通知させていただきますので、必ず参加してください。
 面談日 : **2019年1月30日(水)**
 場所 : 数理工教育研究センター 5階
- (4) 審査結果の通知
 ・学生ポータルでのメッセージで、審査結果の通知がされますので、必ず確認してください。
 通知日 : **2019年3月11日以降**
- (5) 契約手続き
 ・手続き場所 : 学生ステーション(23号館1階)
 学生ステーションにて、契約の手続き等についてのガイダンスを受けてください。
 日時 : **2019年4月2日(火)～5日(金)**
 ※詳細は3月中旬に学生ポータルにて連絡します。
 ・契約関係書類提出期日 : **2019年4月10日(水)**
 学生ステーションに提出してください。
 ・契約関連書類提出先 : 学生ステーション(23号館1階)
- (6) 「数理工教育研究センター
 学生スタッフ 全体ミーティング」への参加
 ① 各業務についての担当者からの具体的な説明と勤務時間等の調整など
 ② 数理工教育研究センター学生スタッフとしての心構え
 実施日 : 2019年度 前学期 オリエンテーション
 期間中に実施します。
 場 所 : 数理工教育研究センター(5階)

4. 勤務について

- (1) 勤務する曜日・時間については、担当者と調整(授業時間外・週4時間程度)
- (2) 詳細については、「数理工教育研究センター学生スタッフ全体ミーティング」で説明があります。

【備考】 各業務内容および担当者

区分	業務名	担当教員	業務内容	学べる能力・技能
A	採点・分析業務	河津祐之介 西 誠 小山陽一 上江洲弘明	新入生の学力診断に関する業務 ① 詳細採点、 ② Excel データ入力・処理 ③ その他①②に関連すること	基本マナー コミュニケーション能力 数学の基礎学力 熟考する力 PC 操作能力
デジタル教材の作成				
B C	STEM 教育に関する e ラーニング教材の作成	中村 晃 西岡圭太 工藤知草 秋山綱紀 渡辺秀治	STEM 教育に関する「eラーニング用教材」の WEB コンテンツ等の作成 ① e-learning 教材の作成 ② Dreamweaver を使用した Web コンテンツの作成	基本マナー コミュニケーション能力 数学・物理の学力向上 熟考する力 HP 作成技能