

東京工業大学 文科省EDGEプログラム採択事業
「チーム志向越境型アントレプレナーシップ(CBEC)プログラム」技術支援業務 一式に関する
コンペティション開催のご案内 (2/16 12:00 締切)

平成 27 年 2 月 5 日

東京工業大学では、様々なステークホルダーとの間の自律的な協力関係を保ちながら、専門の違い、文化の違い、性別の違いなどの境界を乗り越え、多様な価値観を許容し、互いに協力しながらチームとして活動することにより、イノベーションを起こすことのできる人材を育成することを目的とした教育プログラムを開発する。この教育プログラムは、「デザイン思考にもとづくもの・ことづくり」ピラー、「アントレプレナー育成に焦点を当てたMBA 関連科目」ピラー、およびビジネスプランの書き方からメンターによる起業指導までを含む「アントレプレナーシップ論」ピラー、の3つの大きな柱からなっている。これらの柱のうち、「デザイン思考にもとづくもの・ことづくり」ピラーの実施にあたり、デザイン思考を実践するための、デザインおよびものづくりのための施設の整備・管理・運用と教育の現場における技術的サポートの委託業務を決定するコンペティションを開催します。

参加ご希望の方は、下記概要をご確認のうえお申し込みください。

1. 企画概要

東京工業大学文科省EDGEプログラム採択事業 「チーム志向越境型アントレプレナーシップ (CBEC) プログラム」技術支援業務

機械工学系、経営工学系、情報工学系を中心とする大学院修士課程学生を主たる対象として、「デザイン思考にもとづくもの・ことづくり」に関するプロジェクト科目の実施に必要な技術的支援、すなわち関連施設の整備・管理・運用と教育の現場における技術的サポートを行う。

(1) 実施場所: 東京工業大学大岡山キャンパス内の本学が指定した場所

(2) 実施期間: 平成 27 年 5 月 1 日～平成 28 年 3 月 31 日 (1 日 8 時間の各週 2.5 日を基本とし、月 80 時間程度は本学での技術指導を行うものとする)

(3) 予算: 総額 400 万円以下とする。技術員の交通費等はこの価格に含むものとする。

(4) 内容: 以下の内容を含む技術的活動及びそれに付帯する業務を実施する。

- CNC工作機械、3次元プリンタ、レーザ加工機等の種々の工作機械の整備、運転および利用の手引き作成
- デザイン思考を実践する施設の環境整備・管理・運用・運用計画
- 学生の「ものづくり」にかかる設計、製図(CADを含む)、機械加工に関する技術的アドバイス及び指導
- 本プログラム実施に関わる、技術的支援全般
- 社内にて上記機器の保守整備体制を整え、本学からの故障や使用方法の問い合わせに対応する

(5) 技術的要件

- 機械設計に関する基礎的素養を持ち、機械装置・ロボット等の設計・開発に関する営業・設計・製造に関する経験が20年以上あり、これに関連する特許、実用新案、各種団体からの表彰等の実績があること。
- 機械加工の基礎的素養を持ち、関連会社等にて上記に示した各種機械の使用経験が5年以上あること。
- 過去5年以内に大学等での教育プログラムに関与し、教育プログラム開発および技術指導・アドバイスをした経験がそれぞれ複数年以上あること。

(7) その他:

- 委託期間中、月 80 時間程度は本学での技術指導を行い、指導方法については、プロジェクトの関連教員と十分に打ち合わせを行うものとする。
- 選定された社にはコンペティション終了後、再度見積書を提出して頂きます。

- 不明な点については本学担当者の指示によるほか、「国立大学法人東京工業大学役務請負契約基準」によるものとします。

2. コンペティション概要

(1) 第1次審査(書面審査)

以下に示す書面審査資料をもとに第1次審査を行い、第2次審査参加者を決定する。

第1次審査の結果は平成27年3月6日(金)までに通知する。

【書面審査資料】

- 会社概要、実績(大学等機関での教育活動への協力実績)
- 企画書
以下についての記載を含むこと。
 - (i) 技術員派遣体制(技術員の能力・経験(年数含む)等)
 - (ii) 具体的に提供可能な、技術的支援内容
- 参考見積書

(2) 第2次審査(プレゼンテーション審査)

開催日時、場所(具体的な時間、場所等は参加者に別途連絡)

- 開催日時: 平成27年3月20日(金) 午前中
- 場所: 東京工業大学大岡山キャンパス
- プレゼンテーション: 1社20分程度(派遣技術員に関する説明等10分、質疑応答10分)
- 使用言語: 日本語または英語。ただし、契約関連事項等は日本語で質疑を行います。
- 配付資料: プレゼンテーションに使用する資料(パワーポイントファイル等)は、5部印刷して、持参してください。

(3) 評価基準

第1次審査及び第2次審査では以下の点を重視して評価を行います。

- 工学分野のバックグラウンドを有し、設計、機械加工に関する実務経験および実績が十分にあり、本教育プログラムの実施に貢献できるか。
- 派遣される技術指導員が、受講学生の専門分野、知識・経験レベルに応じた、柔軟な技術的支援が可能か。
- 予算は妥当な価格であるか。

※審査資料の作成及び提出にかかる費用、及びプレゼンテーション審査にかかる交通費等の費用は、提案者の負担とします。

3. 応募資格

国立大学法人東京工業大学公募型企画競争取扱要項第4条を満たす者とする。

4. 参加応募方法・期限

参加を希望する場合は、4.に記載のE-mailアドレス宛に連絡(件名を「CBEC 技術員派遣コンペ参加」とする)するとともに、下記期限までに書面審査資料 5部を簡易書留等の配達記録が残る形で送付すること。

期限: 平成27年2月16日(月) 12:00(必着)

5. 契約締結

選定の結果、第1位順位者と詳細仕様を決定した後、再度見積書を提出していただき、契約の細部について打ち合わせを行う。なお、契約金額については、企画提案書の内容を勘案して決定するものとする。

るので、第 1 位順位者の提示する金額とは必ずしも一致するものではない。また、契約条件が合致しない場合には、契約締結を行わない場合がある。

6. 参加申込, 資料送付, 問い合わせ先

〒152-8552

東京都目黒区大岡山 2-12-1-H-111

東京工業大学 大岡山第一事務区工学系事務第2グループ 木内哲朗

E-mail : kog.jim2@jim.titech.ac.jp (問い合わせは必ず E-mail でお送り下さい。)