**共 同 研 究 申 込 書**

　第 号

令和　　年　　月　　日

国立大学法人

東京大学生産技術研究所長 殿

住 所　東京都文京区西片3丁目2番1号

名 称　文京電機工業株式会社　研究センター

代表者職・氏名 センター長 文京 五郎　 印

**社印　　　　　　　　　　　　　　　　　　代表印**

下記のとおり共同研究の申込みをします。

記

研究題目：官能検査を代行するセンサーネットワークの研究

契約項目：別紙「契約項目表」のとおり

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | 甲 | 国立大学法人　東京大学 | | | | | | | | | |
| 2. | 乙 | 文京電機工業株式会社 | | | | | | | | | |
| 3. | 研究題目 | 官能検査を代行するセンサーネットワークの研究 | | | | | | | | | |
| 4. | 研究目的 | 今まで人が行ってきた感覚による製品検査を、ネットワーク上のセンサーで行う技術を開発する。 | | | | | | | | | |
| 5. | 研究内容 | 複数のセンサーをネットワーク接続するためのモデル化を行い、オブジェクト指向型の通信プロトコルを開発する。具体的な応用モデルを試作して有効性を検証する。 | | | | | | | | | |
| 6. | 研究分担 | 区分 | 氏名 | | 所属部局・職名 | | | 本研究における役割 | | | |
| 甲 | 本郷　弥生 | | 生産技術研究所・教授 | | | 研究全体の統括 | | | |
| 駒場　一郎 | | 生産技術研究所・准教授 | | | 各種センサーのモデル化 | | | |
| 白金　柏 | | 生産技術研究所・講師 | | | センサーネットワークのプロトコル開発 | | | |
| 乙 |  | |  | | |  | | 派遣の有無 | |
| 鈴木　千秋 | | 研究センター技術部・課長 | | | 研究計画の作成とスケジュール管理 | | 無 | |
| 佐藤　常雄 | | 研究センター技術部・係長 | | | ネットワークプロトコルの実装 | | 有 | |
| 斉藤　貞晴 | | 研究センター技術部・主任 | | | 応用モデルの構築と評価 | | 無 | |
| 7. | 研究スケジュール | | 2年4月：目標設定・計画、　2年5月～3年3月：プロトコル開発、 　3年4月～9月:実装 、  3年10月～4年3月：評価 | | | | | | | | |
| 8. | 研究実施場所 | | 生産技術研究所○○研究室および文京電機工業株式会社研究センター | | | | | | | | |
| 9. | 研究期間 | | 令和2年4月1日　から　令和4年3月31日　まで | | | | | | | | |
| 10. | 研究経費の負担 | | 区分 | 研究費（第7条第1項第1号） | | | 研究料（第7条第1項第2号） | | | | |
| 乙 | 令和3年度　13,000,000円  令和4年度　 1,300,000円 | | | 令和3年度　550,000円  令和4年度　550,000円 | | | | |
| 合計 | 14,300,000円 | | | 1,100,000円 | | | | |
| 総計 | 15,400,000円 | | | | | | | |
| 11. | 施設及び設備の提供 | | 区分 | 施設の名称 | | 設備 | | | | | |
| 名称 | | | 規格 | | 数量 |
| 甲 | ○○研究室 | | ネットワーク試験設備 | | | 100Mbps×16 | | 1 |
| 乙 | 研究センター技術部実験棟 | | 官能検査模擬設備  応用モデル用センサ | | | 32種類  10～20種類 | | 1  1 |
| 12. | ノウハウの秘匿期間 | | | 本共同研究終了日（研究期間が複数年度にわたる場合は各年度末）の翌日から起算して３年間 | | | | | | | |
| 13. | 秘密保持義務の有効期間 | | | 本共同研究終了日（研究期間が複数年度にわたる場合は各年度末）の翌日から起算して３年間 | | | | | | | |
| 14. | 実施目標期間 | | | 知的財産権を出願等した翌日から起算して３年間 | | | | | | | |

（契約項目表）

研究期間が複数年度になるときは、次の記入例を参考に、研究経費の納入時期を記入願います。

全ての記載金額は消費税込額

（記入例１）研究経費を分割して納入するとき→契約締結時に13,550,000円。また、令和4年4月に1,850,000円を納入する。

（記入例２）研究経費を一括して納入するとき→契約締結時に、15,400,000円を一括して納入する

　（a）：直接必要な経費に相当する額 ＋　(b)：研究支援経費[（a）×30％(千円未満切り捨て)]＝　（a） ＋ (b)

令和3年度　　　　　　　　　　 10,000,000　＋　　3,000,000 ＝　　13,000,000

令和4年度　　　　　　　　　　　1,000,000　＋　　 300,000　　　　　　　＝　　 1,300,000

（消費税込み）

新）6月超1年以内　550,000円　6月以内　　　　275,000円

（備考・本共同研究費の資金）

|  |  |
| --- | --- |
| 資金の区分  [１又は２に○] | １.　自社（自財団・自社団等）の独自資金  ②.　他の公的機関（国、地方公共団体、独立行政法人等）からの資金  （2.の場合は、本共同研究費の資金の公的機関の名称及び事業名を以下の欄に記載してください。） |
| 公的機関名 | (独)△△ |
| 事業名 | ○○の開発 |

本共同研究費の資金の区分について、１．２．のいずれかを必ず選択願います。共同研究に要する研究経費が、他の公的機関（国、地方公共団体、国立研究開発法人等）から申込者への補助金、委託費等によって支弁される場合に,2を選択願います。※（契約項目表）と（備考・本共同研究費の資金）は別ページになっても構いません。

【共同研究員として本学に派遣する研究員があるときのみ作成】

（市販の履歴書または任意の様式でも可）

履　　歴　　書

年　　月　　日現在

写　真

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ふりがな | | | | | | | | |
| 氏　　名 | | | | | | | 印 | |
|
|  | 年 |  | 月 |  | 日生 | （満　　歳） | | 男・女 |
| ふりがな | | | | | | | | | 電話 |
| 現住所 | | | | | | | | |  |
| ふりがな | | | | | | | | | 電話 |
| 勤務先 | | | | | | | | |  |
| 年 | 月 | 学　　　歴 | | | | | | | |
|  |  |  | | | | | | | |
|  |  |  | | | | | | | |
|  |  |  | | | | | | | |
|  |  |  | | | | | | | |
|  |  |  | | | | | | | |
|  |  |  | | | | | | | |
|  |  |  | | | | | | | |
|  |  |  | | | | | | | |
|  |  |  | | | | | | | |
|  |  |  | | | | | | | |
|  |  |  | | | | | | | |
| 年 | 月 | 職　　　歴 | | | | | | | |
|  |  |  | | | | | | | |
|  |  |  | | | | | | | |
|  |  |  | | | | | | | |
|  |  |  | | | | | | | |
|  |  |  | | | | | | | |
|  |  |  | | | | | | | |
|  |  |  | | | | | | | |
|  |  |  | | | | | | | |
|  |  |  | | | | | | | |
|  |  |  | | | | | | | |
|  |  |  | | | | | | | |
|  |  |  | | | | | | | |

**事 務 連 絡 通 知 書**

|  |  |
| --- | --- |
| **代　表　者** | （共同研究申込書の代表者を記入して下さい。） |
| 機 関 名 | 文京電機工業株式会社　研究センター |
| 住　　所 | 〒987-6754  東京都文京区西片3丁目2番1号 |
| 職　　名 | センター長 |
| 氏　　名 | フリガナ　　　　ブンキョウ　ゴロウ |
| 文京　五郎 |
| 電話番号 | ○○-○○○-○○○○ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **事務連絡者** | | （申込み手続き、契約締結等の事務担当者を記入して下さい。） |
| 氏　　名 | | フリガナ　　○○　○○○○ |
| ○○　○○ |
| 所属部署・職名 | | 目黒支店　総務部契約課　主任 |
| 契約書及び  請求書  の送付先住所 | | 〒987-6754  　東京都目黒区駒場１丁目2番３号 |
| 連絡先 | 電　話 | ○○-○○○-○○○○ |
| ｆａｘ | ○○-○○○-○○○○ |
| e-mail | ○○○○＠○○．○○○○．○○ |
| 備　　考 | |  |