

随意契約の相手方及び理由等(物品関係)

区 分	内 容 等	備 考
契 約 年 月 日	令和7年3月5日	
契 約 件 名	μSRデジタルボードの更新 一式	
契 約 金 額	7,260,000円	
契 約 の 相 手 方	株式会社BeeBeans Technologies	
問 合 せ 先	財務部契約課東海契約室東海契約第一係 TEL 029-284-4890	
随意契約の適用条項	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構 契約事務取扱規則第32条第1項第1号	契約の性質又は目的が競争を許さないとき
契 約 の 概 要	本件は、次世代μSR分光器で使用されるμSRデジタルボードV2の開発に関するものである。	
随意契約の理由	<p>μSRデジタルボードはμSR検出器の一部として前段のアナログボードからデジタル変換された信号を受取り、イーサネットヘデータパケットとして送出する機能、またイーサネットからアナログボードの動作設定のパケットを受け取り、これらのデータをアナログボードに転送する機能を備える。本件で開発するμSRデジタルボードV2は既存のμSRデジタルボードと高度な互換性を有して、単体でアナログボードおよびネットワークとの信号の受け渡しをおこなえることは当然ながら、既存のμSR検出器の一部を入れ替えても全体動作に支障が出ないようにしなければならない。</p> <p>既存のμSRデジタルボードはBee Beans Technology社が開発したものであり、同社はμSRデジタルボードの設計・製造および試験データ等、μSR検出器システム全体に関する詳細な資料を有している唯一の者である。</p>	