

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5年12月26日	
契 約 件 名	タンパク質結晶加工機用ゴニオメータ 一式	
契 約 金 額	7,425,000円	
契 約 の 相 手 方	神奈川県川崎市麻生区栗木2-6-15 神津精機(株)	
問 合 せ 先	財務部契約課契約第二係 TEL 029-864-5166	
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項第一号	契約の性質又は目的が競争を許さないとき
契 約 の 概 要	<p>PF構造生物ビームラインAR-NW12Aに併設されたレーザーブースには、深紫外レーザーを使用したタンパク質結晶加工機が設置されている。現在、X線回折実験と結晶加工をシームレスに連携させるために、AR-NW12A実験ハッチ内への結晶加工機の導入、回折計と結晶加工機間の結晶受け渡しの自動化を進めている。その過程で結晶を設置するゴニオメータについても検討を行い、新たに吊り下げ式ゴニオメータに変更することとなった。</p> <p>本件は、タンパク質結晶加工機用ゴニオメータの調達に関するものである。</p>	
随意契約の理由	<p>PF構造生物ビームラインに設置されているゴニオメータは、全て神津精機(株)が製作したものを使用しており、コントローラ及びドライバも例外ではない。これらのゴニオメータはビームラインの制御プログラムから制御できるように構築開発が行われており、今回新たに導入する吊り下げ式ゴニオメータについても、これまでに構築してきた制御プログラムでコントロール可能であることが必須である。よって条件を満たす唯一のゴニオメータは同社製品のみであり、直接販売を行っている神津精機(株)を契約相手方とする。</p>	