

ＪＫＡ・オートレース補助事業の概要

社会福祉法人友愛の園では、２０２１年度に公益財団法人ＪＫＡの実施するオートレース補助事業により、気化式冷風機６台を導入しております。新型コロナウイルス感染症の拡大防止策に対する補助ではありますが、当法人にとっては利用者及び職員の職場環境の改善に寄与するもので、とても有益な事業であり公益財団法人ＪＫＡに対し感謝いたします。

整 理 番 号 2021P-762

補 助 事 業 名 2021年度 緊急的な対応を必要とする事業（新型コロナウイルス感染症の拡大防止策）



１ 補助事業の内容

（１）事業の目的

当法人は、施設内で就労継続支援Ｂ型事業所「スクラム」を開設しており、事業内容はクリーニング事業をとおして、就労の機会や生産活動の機会を提供しております。職業指導員７名を配置し、現在３６名の利用者がオムツ、タオル等のクリーニング、乾燥、仕上げ等を行い、主に事業協力会社である秋田基準寝具㈱に納品しております。作業としては大型洗濯機、大型乾燥機による洗濯・乾燥を終えたオムツ、タオル等の仕上げ作業が利用者が行う訓練のための作業となっております。

施設内には工場用の扇風機を約１２台設置しておりますが、近年の温暖化による影響を受けて秋田県においても６月から９月にかけて気温が３０度を超える日が多数あり、乾燥後のタオル等はかなりの余熱を持っているため、作業する室内温度も気温をはるかに超える温度となり、設置されている扇風機から熱風が送られて職業指導員及び利用者は、熱中症の対策として頻繁に水分補給しながら悪戦苦闘している状況にあります。

今年度は、梅雨明け後から８月上旬まで毎日３０度を越える日が続き、新型コロナウイルス感染症対策として昨年度から作業中においてもマスクを着用することを義務づけておりましたが、密を避ける環境下でのマスク着脱を認めて作業をしておりますが、扇風機による熱風も作業環境としては厳しいものがあり、扇風機を冷風機に切り替えて新型コロナウイルス感染症の予防対策及び熱中症の予防対策を講じるため、作業場内に設置する気化式冷風機６台（８．５kw型２台、４．４kw型４台）を購入する。

(2) 実施内容

今年度試験的に静岡製機(株)製の気化式冷風機1台をレンタルし、その性能及び効果を確認したところであり、扇風機2台に対して冷風機1台の割合で6台の静岡製機(株)製の気化式冷風機を購入設置する。

型式	冷房能力	数量
R K F 5 0 6	8.5kw	2台
R K F 4 0 6	4.4kw	4台

(<http://www.yuuainosono.org>)

2 予想される事業実施効果

気化式冷風機は、周囲温度より約5度低い涼風を強い風速で送る機能があることから、作業所内の作業環境は、大幅に改善されることになることから、新型コロナウイルス感染症の予防、熱中症の予防に対して大きな効果が期待できるとともに、6月から9月における仕上げ作業の訓練においても作業効率を改善できるものと期待しております。

また、熱中症対策としての水分補給の頻度も減少するものと考えられ、水分過多による利用者の体調不良等も改善される効果も期待できます。

