

# 株式会社ORBIT

所在地	射水市二口2510-2	PR
従業員数	2人	
事業概要 活動内容	窓ガラスの 高性能遮熱・断熱コーティング	株式会社オービット【ORBIT:軌道】は、ひとつひとつの取り組みを着実に積み重ね、社会に持続的な影響を与える軌道を描きます。



ZERO CARBON CITY  
IMIZU  
PARTNER

## 射水市内の事業所・オフィスへの窓ガラスコーティングによる省エネと脱炭素化

内容	弊社では、自社事業所（オービット事務所）の応接室および隣接する通路の窓ガラスに対し、高性能遮熱・断熱コーティング施工を実施し、建物の熱性能向上による空調負荷の低減および省エネルギー化の推進に取り組んでいます。
目的	本取組は、既存建築物における設備更新を伴わず、窓部の性能向上を図ることでエネルギー使用量の削減を目指すものであり、事業所運営における温室効果ガス排出量削減に資する取組として位置付けています。
効果	本取組により、日射熱の侵入抑制および室内温度の安定化が図られ、空調設備の稼働時間および消費電力量の削減が期待されます。 一般的な実測・性能評価データを踏まえると、年間の空調使用に係る消費電力量を約15～20%程度削減できる可能性があり、これに伴い事業所から排出される温室効果ガスの削減効果が見込まれ、今後、導入後の運用実績を基に効果検証を行う予定です。

