

20xx年xx月xx日

風洞利用成果報告書

利用課題名	〇〇〇〇〇の空力特性に関する研究			
利用者名/数	〇×株式会社 風洞 次郎	計 2 名	連絡先	022-217-5898
			Tel & E-mail	***@***.co.jp
利用設備	低乱熱伝達風洞（開放型、密閉型、磁力支持天秤装置） 小型低乱風洞（開放型、密閉型） 小型低騒音風洞			
利用期間	開始 20xx 年 xx 月 xx 日	終了 20xx 年 xx 月 xx 日	利用日数： x 日	
利用の目的	〇〇〇〇の開発を目的として試験を実施した。			
実施内容の概要	〇〇〇〇の物体周りの流れを PIV 装置を用いて計測した。合わせて、3 分力天秤により空気力の計測を実施した。風速は、〇m/s～〇m/s で実施予定であったが、サポートの剛性不足により、〇m/s での実験となった。			
成果の概要	予定していた風速よりも低い風速での試験となったが、空気力と流れ場の相関関係を見ることができた。この結果から、〇〇〇〇における〇〇〇〇が解明され、製品における不具合の対策方法が確立できた。			
社会・経済への波及効果の見通し	実験結果より、〇〇で見られた不具合の対策効果が確認でき、今後の製品に反映させていくことを考えている。			
施設 HP での実績公開に関して	企業名について 企業名公開可 業種公開可 不可		業種公開可の場合の業種名 （ ●●業 ）	
	実施内容の概要 公開 可 不可			
	公開用の実施内容の概要（上記内容から変更が必要な場合、以下に記載） △△周りの流れを PIV 装置と 3 分力天秤を用いて計測した。			
	公開用写真の提供（可の場合、別途添付をお願いします） 可 不可			
	自社 HP へのリンク 希望する 希望しない		URL： https://www.ifs.tohoku.ac.jp/windtunnel/	