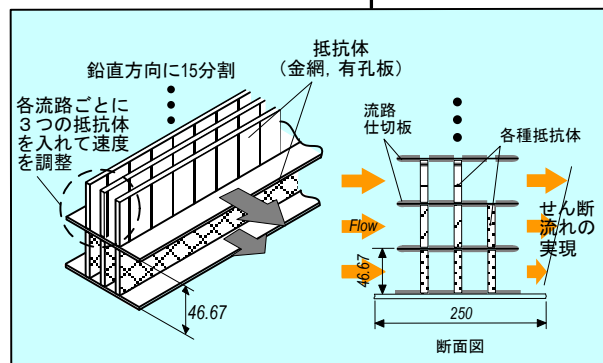
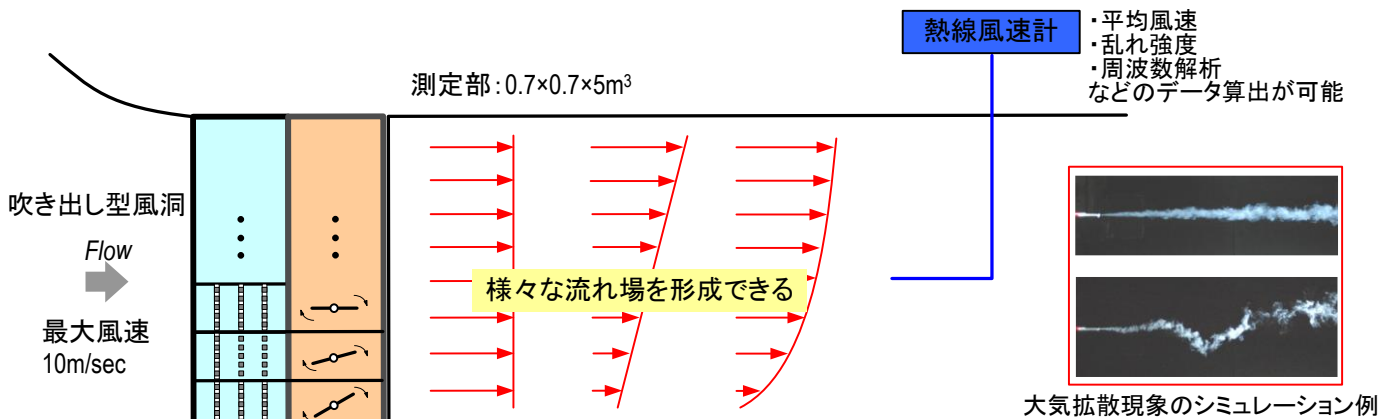


研究タイトル: 空気や水の流れを科学する

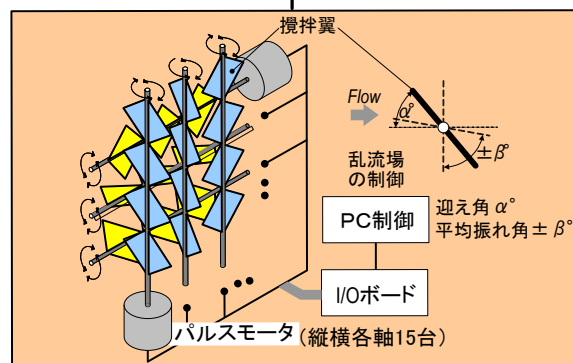


氏名:	小杉 淳/KOSUGI Atsushi	E-mail:	kosugi@mech.kushiro-ct.ac.jp
職名:	教授	学位:	博士(工学)
所属学会・協会:	日本機械学会, 日本流体力学会, 可視化情報学会		
キーワード:	流体工学, 風洞実験, 大気乱流, 流れの可視化, 拡散シミュレーション		
技術相談 提供可能技術:	<ul style="list-style-type: none"> ・流体工学 ・風洞実験 ・流体計測 ・流れの可視化 		

研究内容:



速度成層形成装置:
様々な速度分布を持つ流れ場を形成できる



乱流発生装置:
大気乱流に相似した乱流場の形成が可能

他の代表的な設備: レーザ濃度計, 可視化システム, 微差圧計, データ集積システム etc.

提供可能な設備・機器:

名称・型番(メーカー)	
風洞	微差圧計
熱線流速計	可視化用レーザ
ピトー管	高速度カメラ