

九州大学 マス・フォア・インダストリ研究所 技術相談申込書

	申込年月日	2011年 4月 15日			
氏 名	九州 太郎	役 職	技術部長		
所 属	株式会社 ○×数理				
連絡先	住 所 〒○△△ - ××○○○				
	福岡市中央区××1-2-3				
	電話番号	092-724-0000	FAX 番号	092-724-0000	
	電子メール	kyushu_taro@○×.co.jp			
相談事項 (相談内容が分かるように具体的に記入下さい。参考となる資料を添付頂いても構いません。)	<p>比較的広い会議室に限られた台数の空調設備を設置する際に、どの程度の能力を持った設備を導入する必要があるのか、どの様に設備を配置すればより効果的な温度制御をすることが可能であるか、を内部の温度分布をシミュレーションすることで調べたい。</p> <p>従来、この様な温度分布のシミュレーションを行うために、我々は○×法を基に開発したソフトウェアを用いてきた。しかし、今回当該ソフトウェアを用いてシミュレーションを行ったところ、実際に計測される温度分布とは著しく異なる結果しか得られなかった。</p> <p>そこで、○×法を今回の目的に利用することが出来るのかどうか、もし利用できない場合には他にどのようなシミュレーション手法を用いるのが妥当なのかについて教えていただきたい。</p>				
希望の相談形態	1. 大学との共同研究 2. 受託研究 3. <u>専門・基礎知識の提供</u> 4. その他 ()				
相談内容キーワード	会議室内温度分布のシミュレーション, 空調設備の最適配置				
相談を希望する教員 (あればご記入下さい)	氏 名	所 属		役 職	
※センター記入欄	TC - -				