

居住空間における流れ：室内空調・ビル風

キーワード： 空気の流れ 室内環境 ビル風 室内音響 数値流体力学

人間文化創成科学研究科 先端融合系 専門分野 流体力学 河村哲也

E-mail: kawamura.tetsuya@ocha.ac.jp URL: <http://www.ns.is.ocha.ac.jp/> TEL:5978-5394

空気や水など流体の数値シミュレーションはいろいろなところで利用されます。居住空間における流れの解析はその典型例のひとつです。空気の流れだけではなく、熱や煙、臭気、汚染物質の拡散、室内音響等の研究も行っています。

空調(暖房)によるキッチン内の空気の流れ



お茶大の校舎群(本館、理学部)によるビル風

