

#####

計算数理科学特別講義のご案内

乱流の数値流体力学研究の第一人者で、著書「乱流の数値シミュレーション」(養賢堂)でも知られている大阪大学の梶島岳夫教授による特別講義を下記のように開催いたします。乱流のモデリングと最近研究されている IB 法の混相流や乱流への応用などを、わかりやすく講義していただきます。ご興味のある方はぜひともご出席ください。また、研究室の学生さんにもご案内ください。

記

日時:平成21年3月19日(木) 10:00 - 11:00

場所:機械系2号館2階大会議室(203室)

講師:大阪大学 梶島岳夫 教授

講演題目:埋め込み境界法による多相流の解析と乱流モデリングへの展開

講演概要:

埋め込み境界法に VOF, FEM, DEM, LES などと結合させ、解析対象を固気液三相流、柔軟構造物、粒子凝集体、高レイノルズ数流れなど、多様な複合メカニクスに展開しつつ、混相乱流の LES に向けたモデリングに関する CFD の最近の進展を概説する。
