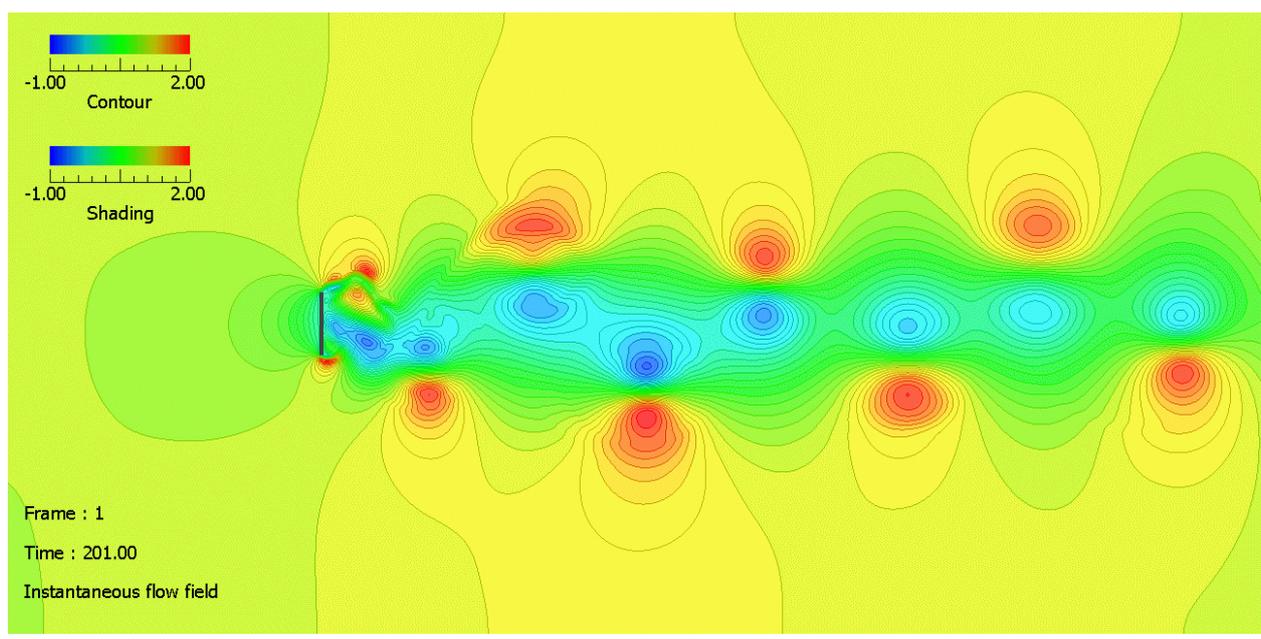
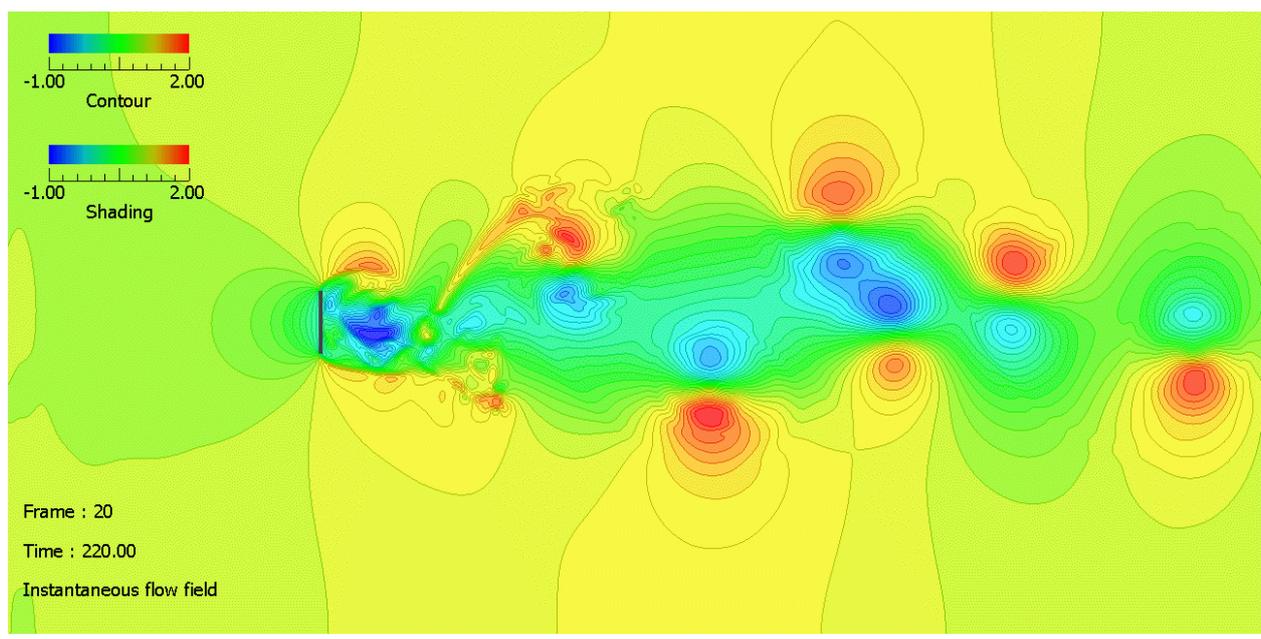


扁平矩形柱を対象にした流れの3次元性の出現

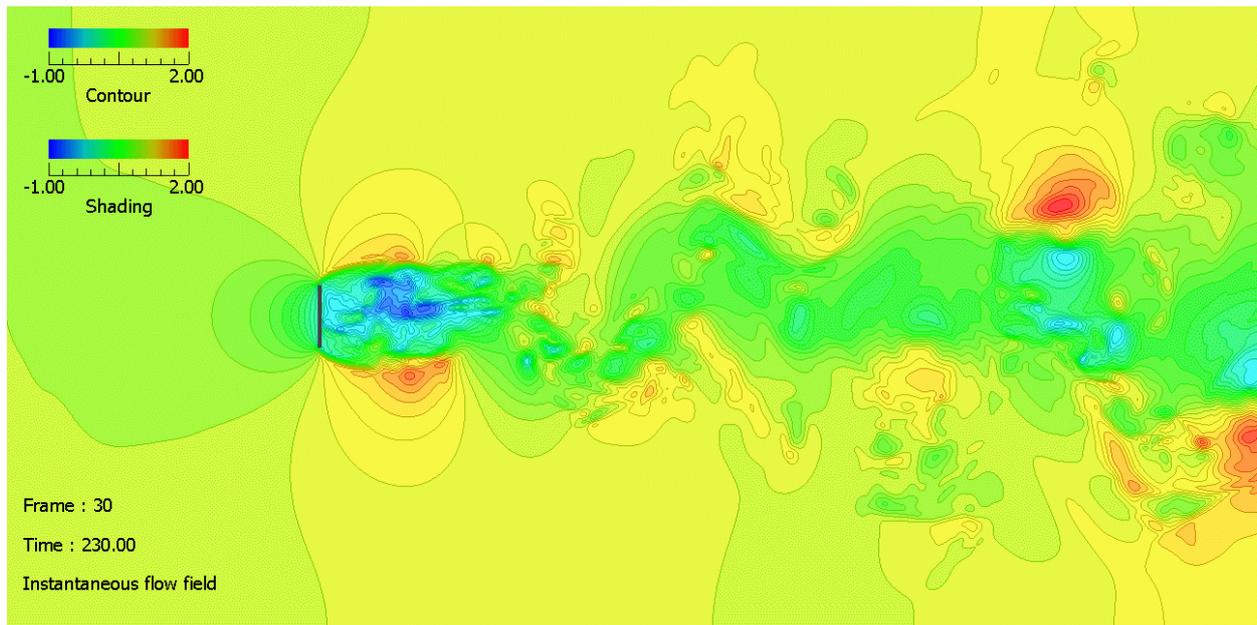
→ Flow



(a) 2次元計算結果を初期値として3次元計算をスタート



(b) 流れの3次元性が出現



(c) 3次元的な流れ場の発達

主流方向(x)の流速分布図, $Re=1,000$, Implicit LES法

問い合わせ先

内田 孝紀 (Takanori UCHIDA)
九州大学応用力学研究所 准教授 (株式会社リウムコンパクト 取締役兼務)
Tel : 092-583-7776
Mail : takanori@riam.kyushu-u.ac.jp
URL : <http://www.riam.kyushu-u.ac.jp/windeng/>
URL : <http://www.riam-compact.com/>