第 1 回複雑流動ダイナミクス研究会

日時：2023 年 12 月 11 日（月）　10:30~17:00
場所：同志社大学　京田辺校地　恵道館 302　　▶　**参加費無料**

■　プログラム

10：30　開会

10：45　**特別講演＊「Shear-rate parameter が乱流運動量流束消滅に及ぼす影響」**
　　髙橋　護（三重大学）

11：25　**「MHD 相互作用下の Taylor-Couette 乱流におけるストリーク構造に及ぼす内円筒回転速度と外部印加磁場の影響」**
　　長谷部　喬大（筑波大），藤野　貴康（筑波大），高奈　秀匡（東北大），小林　宏充（慶大）

11：45　休憩

13：10　**特別講演＊「境界層遷移における乱流の始まり」**
　　吉川　穣（宮城県産業技術総合センター）

13：50　**特別講演＊「超流動ヘリウムの量子乱流と常流体乱流の 2 流体ダイナミクス」**
　　小林　宏充（慶應義塾大学）
　　湯井　悟志（大阪公立大），坪田　誠（大阪公立大），齋藤　智和（東工大），横田　理央（東工大）

14：30　休憩

14：55　**「超撥水面を有した乱流境界層の四象限運動」**
　　須田　真ノ介（同志社大），稲岡　恭二（同志社大），守　裕也（電通大），原　峻平（同志社大）

15：15　**「サブグリッドスケール応力の非等方性と壁乱流における乱流構造との関係の考察」**
　　稲垣　和寛（同志社大），小林　宏充（慶大）

15：35　休憩

15：55　**「気流により二次元的に流動化した球形粒子群の混合」**
　　柴田　茉梨亜（同志社大），野口　尚史（同志社大）

16：15　**「境界層遷移における孤立粗さと Tollmien-Schlichting 波」**
　　原　峻平（同志社大），Santhosh B. Mamidala(KTH)，Jens H. M. Fransson(KTH)

主催：複雑流動ダイナミクス研究会

共催：同志社大学　エネルギー変換研究センター

【お問合せ】エネルギー変換研究センター
代表：原　峻平
✉：rc-ene@mail.doshisha.ac.jp
☎：0774-65-7756