



I A M A S

テクトクテク勉強会

第三回 勉強会テーマ

熱流体工学から見る

with

コロナ時代の新たな生活様式



Vol.3

久々のテクトクテクは
オンライン開催

つい最近、国産スーパーコンピュータ「富岳」が世界一位に返り咲きました。その一つの成果は「電車内での飛沫計算」。早速、新型コロナウイルス感染症の解析に役立てられました。実はここで重要な役割を果たしているのが「熱流体工学」。その起源は、紀元前2世紀「アルキメデスによる浮力の実験」にまで遡ります。以降「ナビエストークス方程式の定式化」に至る知見の集大成が、今日の超高精度測定やパソコンを用いた数値解析につながっています。今回の勉強会では、熱流体工学の拡がりを紹介いただくとともに、三密に関する熱流体数値解析を元に新たな生活様式を皆さんと考えたいと思います。



講師 山本 高久 氏 岐阜工業高等専門学校 准教授

日 時：2020年7月10日(金) 18時半～20時

場 所：オンライン(YouTube Live 配信)

<https://youtu.be/gyDogvZveX0>

申 込：不要(参加無料)

問 合 せ：小林 孝浩 kobayasi@iamas.ac.jp

主 催：IAMAS テクトクテク勉強会



IAMASテクトクテク勉強会とは ...

テク(technic 技術) テク(technique 技能) テク(tekumakumayakon 魔法の呪文) 勉強会の略称。これからの持続可能な社会を創造していく新しい科学技術やデザインについて学ぶ勉強会です。岐阜県内の研究機関などの研究者を講師にお呼びし、研究者、ベンチャー企業、学生、自治体など多様な参加者が新しい科学技術の可能性について一緒に考えていきます。