



平成 28 年度東京大学卓越大学院トライアル  
「非線形科学の学融合的展開」  
International/Interdisciplinary Seminar

●趣旨

「非線形現象」は科学から工学にわたる広い分野で最先端の研究が直面する問題です。それらを数学の見地から俯瞰することで、メカニズムの深い理解、アナロジーで繋がる一般性の抽出、そして新しい方法論の開拓を目指す学融合を実現したいと考えています。今回は、プラズマ・流体・数理を軸とし、3 日間のセミナーを開催します。この事業は「東京大学卓越大学院トライアル」の一環として実施するものです。

- 日時 : 平成 29 年 3 月 13 日(月)、14 日(火)、22 日(水)の 3 日間  
午前 10 時～午後 5 時

●場所

- ・3 月 13 日(月)、14 日(火): 東京大学柏の葉キャンパス駅前サテライト  
フューチャーセンター推進機構 1 階多目的ホール  
<http://www.fc.u-tokyo.ac.jp/>
- ・3 月 22 日(水): 東京大学駒場キャンパス数理科学研究科棟・056 教室  
[http://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/cam02\\_01\\_27\\_j.html](http://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/cam02_01_27_j.html)

●プログラム

午前はチュートリアル講義, 午後はパネリスト数人の話題提供+討論というセミナー形式で実施予定.

- ・3/13(月) プラズマ核融合:(チューター)R.L. Dewar(オーストラリア国立大学)  
(パネリスト)山田弘司<sup>C)</sup>, 藤堂 泰<sup>C)</sup>, 吉田善章<sup>A)</sup>
- ・3/14(火) 流体:(チューター)M. Hieber(ダルムシュタット工科大学)  
(パネリスト)廣田真<sup>D)</sup>, 中山雄行<sup>E)</sup>, 米田剛<sup>B)</sup>
- ・3/22(水) 数理:(チューター)P.J. Morrison(米国テキサス大学)  
(パネリスト)深川宏樹<sup>F)</sup>, 洲鎌英雄<sup>C)</sup>, 儀我美一<sup>B)</sup>

- A) 東大新領域創成科学研究科      B) 東大数理科学研究科  
C) 核融合科学研究所              D) 東北大流体科学研究所  
E) 愛知工業大学                      F) 九州大学工学研究院

●連絡先

東京大学大学院新領域創成科学研究科先端エネルギー工学専攻  
吉田善章: yoshida@ppl.k.u-tokyo.ac.jp 内線: 63991  
小川雄一: ogawa@ppl.k.u-tokyo.ac.jp 内線: 64344

東京大学柏の葉キャンパス駅前サテライト



東京大学駒場キャンパス数理科学研究科棟

