

第2回古典解析・徳島研究会 ～パウルヴェエ首相百年記念～

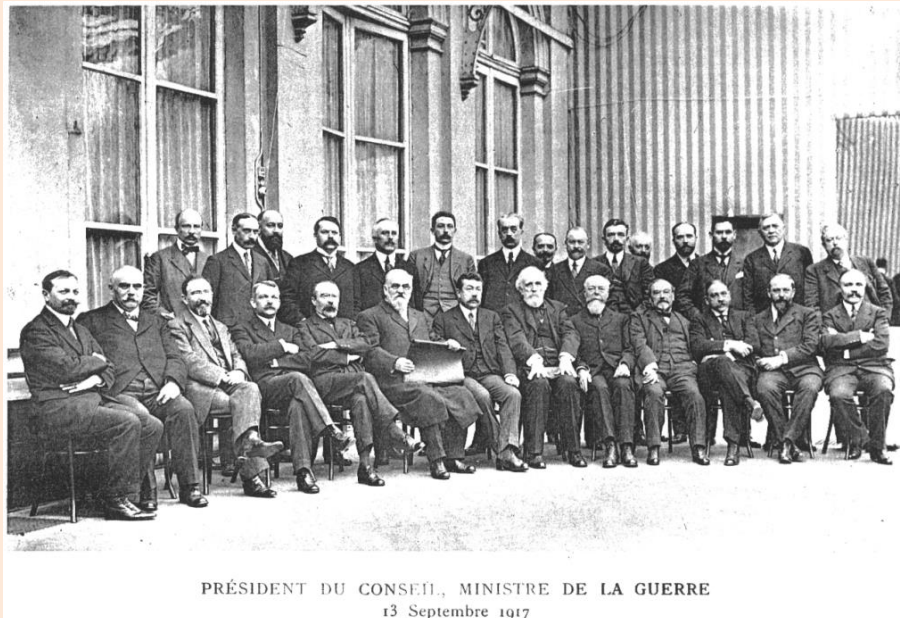
日時：2018年1月19日（金）～20日（土）

場所：徳島大学常三島キャンパス・共通講義棟 K304

講演者

長尾 秀人（明石高専） 竹井 優美子（神戸大）
関口 次郎（東京農工大） 斎藤 恭司（東京大学 IPMU）
眞野 智行（琉球大学） 鹿野 忠良（Institut Vercors）
大山 陽介（徳島大）

1917年9月12日にポール・パウルヴェエがフランスの首相に就任して百年になりました。これを記念して広い意味での古典解析をテーマにした研究会を開きます。



徳島大学研究クラスター「超対称性から見たラマヌジャンの q -解析とムーンシャインの解明」研究会

<https://cluster.tokushima-u.ac.jp/cluster-list/cluster-list-all/92.html>

問い合わせ先：大山 陽介（徳島大）

Website: <http://math0.pm.tokushima-u.ac.jp/~ohyama/seminar/201801.html>



第2回古典解析・徳島研究会～パンルヴェ首相百年記念～

日時：2018年1月19日（金）13：30～20日（土）16：00

場所：徳島大学常三島キャンパス・共通講義棟 K304

プログラム

1月19日（金）

13：30～14：30 長尾 秀人（明石高専）

加法差分パンルヴェ方程式の超幾何型特殊解

15：00～16：00 竹井 優美子（神戸大）

超幾何微分方程式の Voros 係数の位相的漸化式による表示

16：30～17：30 関口 次郎（東京農工大）

3次元の一般化された WDVV 方程式の特殊解について

（18:00～ 懇親会）

1月20日（土）

09：30～10：30 眞野 智行（琉球大学）

パンルヴェ方程式と平坦座標

11：00～12：00 斎藤 恭司（東京大学 IPMU）

原始形式の周期写像、鏡像対称性そして Bridgeland 安定性条件の空間

13：30～14：30 大山 陽介（徳島大）

q -超幾何方程式の解の総和法

15：00～16：00 鹿野 忠良（Institut Vercors）

Airy の浅水波が津波の正体である：津波の古典解析