

## 2019 Spring GP-PU Progress Status Presentation 宇宙創成物理学進捗状況発表会

The 2019-spring meeting on GP-PU progress status report will be held as follows.  
下記のとおりで 2019 年春季宇宙創成物理学進捗状況発表会をします。

### Schedule

Date: 9:30-12:30, Wednesday, May 8, 2019  
2019 年 5 月 8 日 (水), 9:30-12:30  
Venue: Room 721, Science Complex A/B  
理学研究科合同 A/B 棟 721 号室

### Imprimentation

- 10 minutes presentation of progress report in English and discussions for 5 minutes.  
10 分間の英語による進捗状況のスライド発表 (英語) と 5 分間の質疑を行う。
- タイトルと概要の登録締め切りは 4 月 25 日 (木). 件名を「Title GPPU Progress 20190508 名前」として GP-PU 事務室に提出する。  
The registration deadline for the title and abstract is April 25th. Submit them to GP-PU office with subject of Title GPPU Progress 20190508 your name
- The slides must be submitted to the GP-PU office in pdf format by Tuesday, May 7.  
使用するスライド原稿は 5 月 7 日 (火) までに pdf 形式で GP-PU 事務室に提出する。
- Presentation will be open to the public.  
進捗状況発表会は公開形式で実施する。

### Evaluation/Advice

- The GPPU faculty fills in the [Program/Score Sheet] including evaluation and advice of each student.  
GP-PU 教員はそれぞれの学生への評価や助言を電子ファイルに記入し [gppu@grp.tohoku.ac.jp] に送る. 記入する様式の例は [Program/Score Sheet] である. この例に準じているなら doc, text ファイルなどでもかまわない。
- Evaluation Review notice to each student.  
評価及び助言は取りまとめた上で履修生に通知する。

## Program

9:30-12:30, Wednesday, May 8, 2019 @ Room 721, Science Complex A/B

Time	Name		Title
9:30	外山裕一	Toyama, Y.	Detector performance test for a lifetime measurement of light hypernuclei
9:45	梨本真志	Nashimoto, M.	Report on the International Training in Tenerife
10:00	藤谷 佳生	Fujitani, Y.	The off-shell effect of the classically scale invariant model
10:15	塚本 夏基	Tsukamoto, N.	Nucleon isovector couplings from lattice QCD at the physical point
10:30	中居 真之介	Nakai, S.	Study of three-nucleon force effects in $p-^3\text{He}$ elastic scattering
10:45	山口 幸司	Yamaguchi, K.	Partners and Quantum Information Capsule
11:00	松木場 亮喜	Matsukoba, R.	2D simulation for circum-stellar disks
11:15	荻原 大樹	Ogihara, T.	A General Relativistic Magnetohydrodynamic Model for the Emission Structure of the M87 Jet
11:30	叶内 萌香	Kanauchi, H.	Research progress for measurement of Xi atom X-rays
11:45	佐藤 瑤	Sato, Y.	Lepton Flavor Universality Tests at Belle II
12:00	時枝 正明	Tokieda, M.	Numerical calculation of open quantum systems
12:15	SHU-YU HO	Ho, S.	Overseas Visiting/Axion Portal Monopole Dark Matter