

2014 年度 白星会見学会の計画

＜スーパーカミオカンデに向けたニュートリノ発射基地を見に行こう＞

白星会・文化教養部会

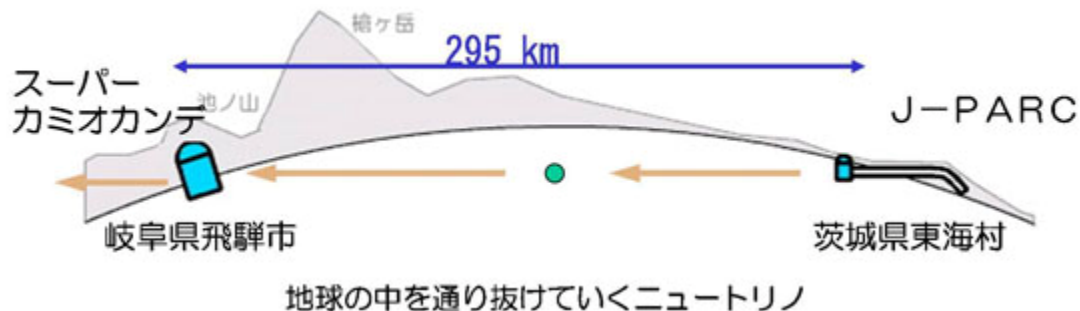
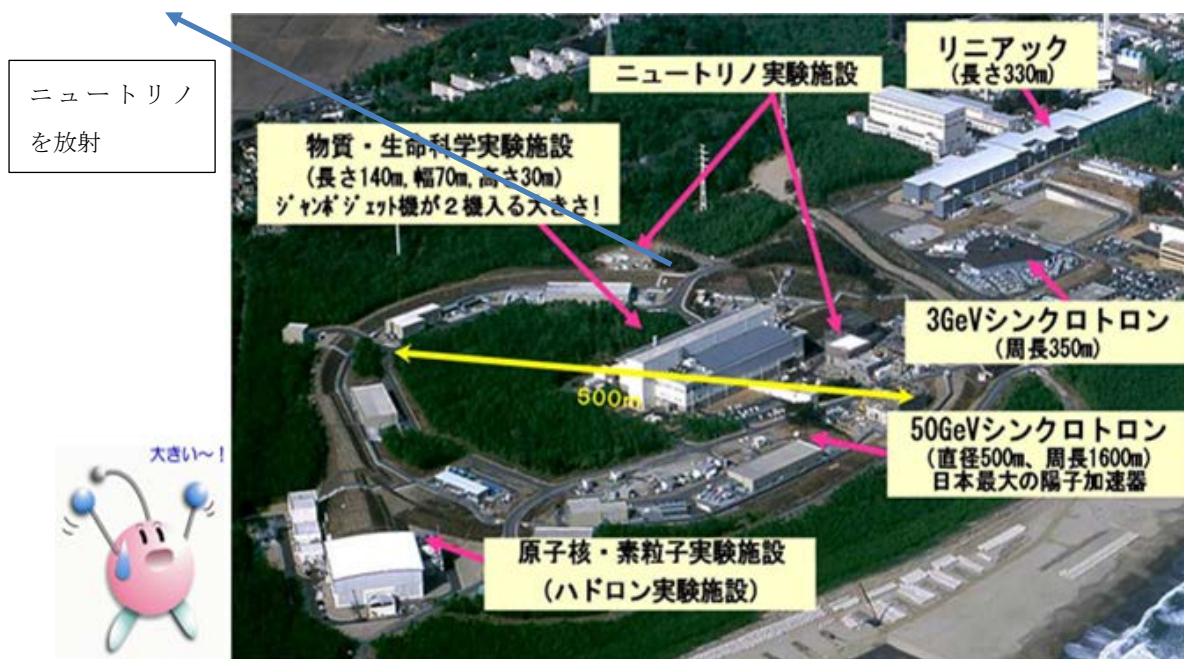
白星会文化教養部会の今年度見学会は、茨城県東海村にある大強度陽子加速器施設(通称 J-PARC (Japan Proton Accelerator Research Complex))の見学を計画しました。

J-PARC は 高エネルギー加速器研究機構(KEK)と日本原子力研究開発機構(JAEA、旧日本原子力研究所)が共同で運営する総工費 1524 億円をかけた、日本が世界に誇る素粒子物理(量子力学分野)の最先端研究を行うための陽子加速器群と実験施設群です。この関連施設からノーベル賞(小柴教授、小林教授他)も生まれています。

機械系技術者が日頃扱っているニュートン力学とは異なった量子力学の世界を垣間見たいと思う方や、宇宙論に興味のある方は、是非一度は訪ねておくの良い実験施設です。また、あのスーパーカミオカンデに向けてニュートリノを放射する発射基地でもあります。

J-PARC 見学の前には、笠間市の日動美術館や那珂湊おさかな市場で食事などを計画しており、概略スケジュールは下記の通りです。

なお、本年は金曜日の開催としておりますので、多数の方の参加をお願いします。



更に詳細は J-PARC ホームページをご覧ください : <http://j-parc.jp/>

＜バス見学のスケジュール＞

出発日時 平成 26 年 9 月 19 日（金）

8：00 出発（7：40 よりバス待機）

集合場所 東京駅丸の内口、新丸の内ビル右隣り日本工業倶楽部ビル前
（5 階建ての茶色いビル）

日程 8：00 東京駅出発

10：00 笠間市 日動美術館

11：00 美術館発

11：45 那珂湊おさかな市場（昼食）

13：00 おさかな市場出発

13：30 J-PARC 着 見学

- ・リニアックのクライストロンギャラリー
- ・MFL 実験ホール・・・陽子を衝突するターゲット設備
(MLF: Materials & Life Science Experimental Facility)
- ・ニュートリノモニター棟

15：30 J-PARC 発

17：30 東京駅着 解散

参加費 2,000 円・・・バス代、昼食代

（蔵前カード会員は 1,800 円、学生会員は無料）

注意：J-PARC の見学ではセキュリティー上で、写真付き公式身分証明書（運転免許証、パスポートなど）の提示が必要（持参しない場合は入構できません）

申し込み方法

ご氏名、卒年・学科、連絡先に加え、セキュリティーのため事前提出が必要なので、申し込み時に下記の提出をお願いします。

白星会の一般会員、ご家族、友人、そして学生会員など、多数の参加を歓迎いたします。

＜申し込み時に提出戴きたい事項＞

- 氏名、卒年・学科、連絡先（メールアドレス、電話番号等）
- 生年月日、年令、性別、留学生の方は国籍
- 一般会員の方：住所、自宅電話番号（上記と同じであれば、その旨記載）
または勤務先名／勤務先住所、勤務先電話番号でも可です。
- 学生会員の方：学校名／学校住所、学校電話番号

* 上記は見学者名簿に記載して。事前に J-PARC に提出します。

申し込み先 : 白星会事務局 E-mail: hakusei@mech.titech.ac.jp

Tel&Fax 03-5734-2635

申し込み期限：7 月 31 日までに申し込みをお願いします。