

Present Status of CRC Roadmap Discussion

07/Nov./2023

NAOJ Future Symposium 2023

FY2021-2023 CRC Future-Plan Study subCommittee

Chair T. Tomaru (NAOJ GWSP)

CRCタウンミーティング

タウンミーティングについて

CRCでは、現在検討中の将来計画についての検討を行い、研究者のコンセンサスを形成するためにタウンミーティングを開催してゆきます。

＊なお、本タウンミーティングは、専門の研究者を対象としており、一般市民向けの講演会ではありません。

これからの開催

未定

過去の開催

2021年度第2回CRC将来計画タウンミーティング (通算第20回)

日時：2021年9月7日(火) 9:00 - 11:15 予定

場所：Zoomによるオンライン開催

[お知らせ](#)

[プログラム・参加申し込み](#)

2021年度第1回CRC将来計画タウンミーティング (通算第19回)

日時：2021年8月10日(火) 9:00 - 17:00 予定

場所：Zoomによるオンライン開催

[お知らせ](#)

[プログラム・参加申し込み](#)

2020年度第1回CRC将来計画タウンミーティング (通算第18回)

日時：2021年3月30日(火) 9:00 - 17:00 予定

場所：Zoomによるリモート開催

[お知らせ](#)

[講演募集](#)

[プログラム \(2021.03.30版\)](#)

2019年度第2回CRC将来計画タウンミーティング (通算第17回)

日時：2020年9月18日(金), 28日(月), 29日(火)

場所：オンライン

[案内文](#)

[プログラム \(2020年9月19日改訂版\)](#)

- From 2011, 1 or 2 times/year
- Basically F2F
- For CRC member
- In the phase of Master Plan/Roadmap discussion, we discuss proposed plans of projects and recommendation from CRC.
- In other term, we study science topics in CRC and related communities.

第4回

テーマ：地下非加速器実験分野

日時：2012年7月22日(日曜日) (午前中開始一夕方：委細は後日)

場所：東工大大岡山キャンパス 本館1階 H111講義室 ([案内地図 gif, ~55KB](#))

[案内文](#)

[プログラム\(html\)と発表資料](#)

第3回

テーマ：超高エネルギー宇宙線観測分野

日時：2012年6月30日(土曜日) 10:25 - 17:30

場所：東工大大岡山キャンパス 西3号館3階W331講義室 ([案内地図 gif, ~55KB](#))

[案内文](#)

[プログラム\(html\)と発表資料](#)

第2回

日時：2012年1月22日(日曜日) 10:00 - 17:00

場所：東工大大岡山キャンパス 本館1階 H111講義室

テーマ：ガンマ線天文学関連

[案内文](#)

[プログラム\(html\)と発表資料](#)

第1回

日時：2011年7月30日(土曜日) 11:00 - 17:00

場所：東京大学 柏キャンパス図書館 1階 メディアホール

テーマ：中規模将来計画について

[案内文とプログラム](#)

Positioning of the CRC roadmap

- Since this is the roadmap for community, not an implementing agency, we basically create it with **the stance of supporting the plans** proposed by CRC members as much as possible.
 - There are not little projects which just hoping to list project name on the roadmap to makes it easier to get involved.
 - For example, being recognized by the CRC members can help these projects obtain external funding and be useful for research activities at universities/institutes.
 - Even if the research is just starting project, frequent discussions at town meetings will raise awareness and allow it to develop into a full-fledged project in the future.

However, the strength of recommendation will be given to projects for which there is a consensus in the CRC that they should be promoted and those for which there is no consensus.

This decision is ultimately made **by the executive committee (often + future-plan study committee)** while taking into consideration the opinions of the community.

- **The ICRR Director is included as an observer** on the Future Plan Study committee, making it easier to reflect the intentions and circumstances of the implementing agency.

CRC Roadmap

In the discussion of “Future Academic Promotion Plan” in SCJ, we noticed that CRC roadmap didn't update from FY2014.

→ CRC executive committee requests to CRC future plan study committee to renew CRC roadmap



The future plan study committee created a temporary version of CRC roadmap based on Lol projects for MP2023 and some new proposed Project in CRC

- We collected projects from CRC which would like to include on the CRC roadmap.
- Basically, projects that have been discussed in the past have been listed.

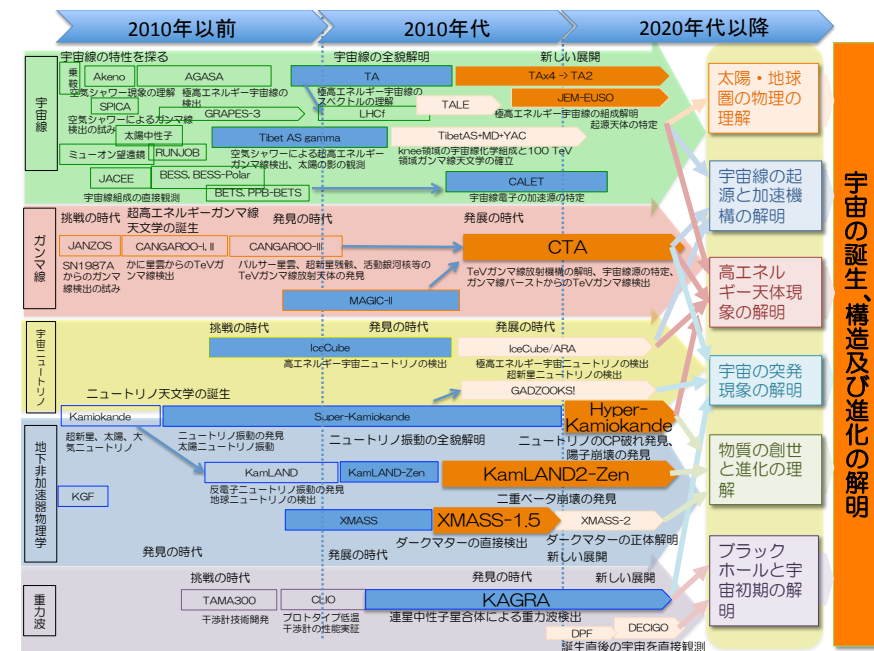


The final version of the CRC roadmap will be developed at the FY2023 CRC town meeting.

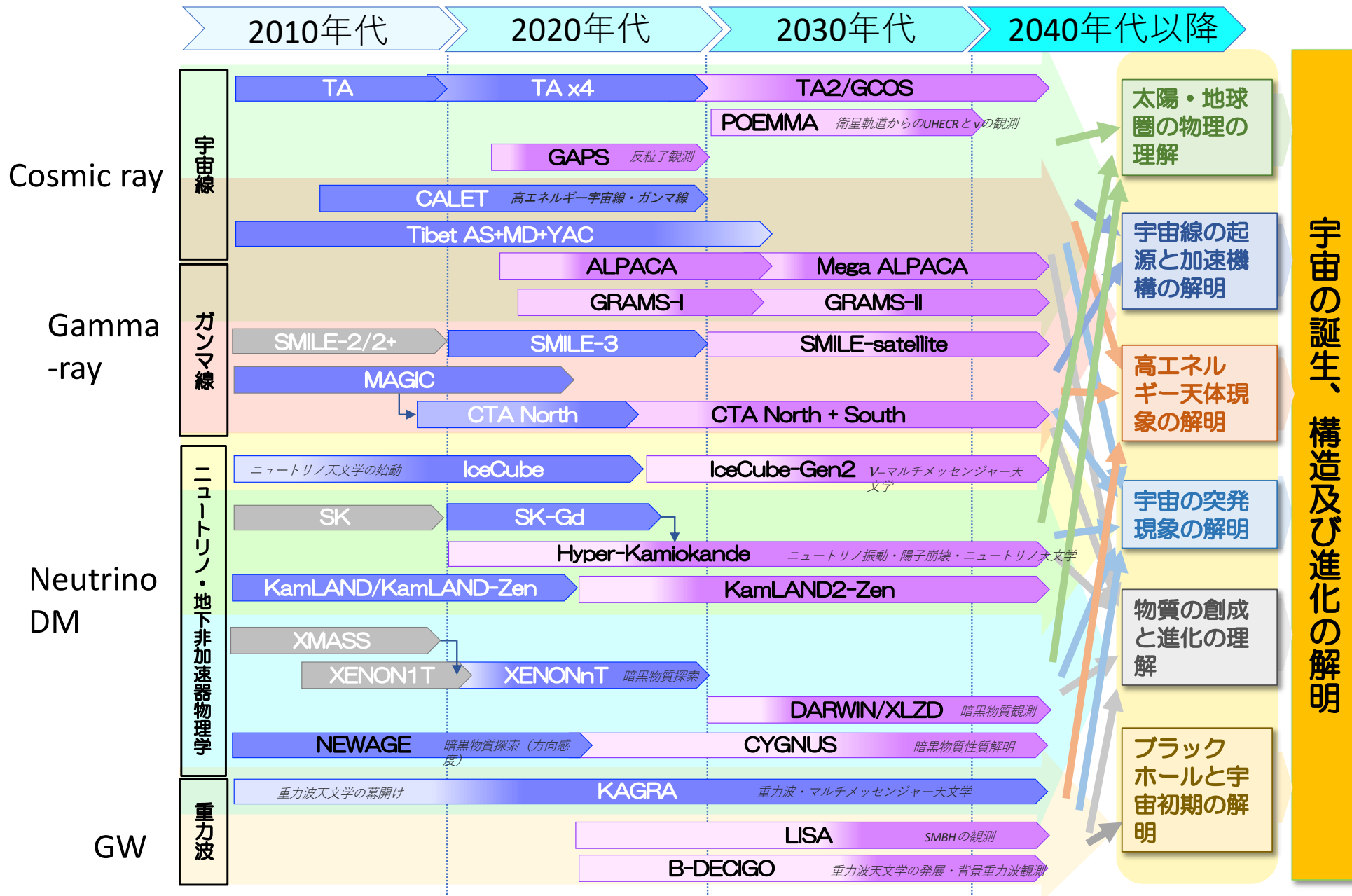
CRCロードマップ

本ロードマップは、2013年8月30日に出された「CRC将来計画検討小委員会2011-2012年度期最終報告」に基づき、その追加資料として2013年3月に作成したものである。

- 本ロードマップの読み方
 - 宇宙線研究はその多様性に特徴がある。しかしながら、ここでは上述の最終報告で取り上げられた中規模以上のプロジェクトに絞り、過去からの流れを考慮してロードマップを作成した。したがって、宇宙線研究の黎明期から現在にいたる様々なプロジェクトとその重要な成果（例えば太陽宇宙線やモジュレーション、宇宙線生成核種など）や、これらを含む中小規模の多彩な将来計画を網羅しているわけではないことをご承知の上で読みたい。
 - プロジェクトの色分け：オレンジは、上述の最終報告でCRCとして押し進めるべきとされた中規模以上のプロジェクトで、特に太字の計画は最優先として推奨プロジェクトを示す。薄いオレンジは、実現を薦める比較的小規模な計画とそれら以外の大型計画、青は、現行の主なプロジェクトである。
 - 横軸は、大まかに現在（2010年代）とその前後に分けたものであり、各プロジェクトの開始・終了時期はおよその目安である。
- 作成：2013-2014年度期CRC将来計画検討小委員会



CRC Roadmap 2022 (temporary version)



Gray : Completed、Blue : In progress、Pink : Future

FY2023 CRC Town Meeting (Plan)

Date : March 28th (Thur.)

Location : Media Hall, Kashiwa Campus, University of Tokyo

Theme :

- We treat [small/medium-size projects](#) and [new proposed projects](#) which were not discussed in "Future Academic Promotion Plan", and discuss about the CRC future plan.
- We set [CRC Roadmap 2023](#) by introducing above projects.

Program (Plan) :

- Report of "Future Academic Promotion Plan"
- Report of Application to MEXT Roadmap
 - > CRC is not aware of any projects other than those for which we have been asked to make recommendations.
Making the list of applied projects and ask applicants to their project.
- Outline report of "Next Generation Neutrino Science and Multi-messenger Astronomy Organization"
- Status report of the projects which are listed in CRC roadmap 2022 (temporary), but were not discussed in the FY2021-2022 CRC town meeting.
 - Super Kamiokande
 - Hyper Kamiokande
 - KAGRA
 - GAPS
- New Proposed Projects
- Compilation of CRC Roadmap