

INTT 日本語ミーティング 2024/11/12

INTT日本語ミーティング



Tuesday 12 Nov 2024, 15:30 → 17:30 Asia/Tokyo

351-2

Description Zoomミーティングに参加する
<https://zoom.us/j/93991701519>

理研では会議室（研究本館3階 会議室(351-2)）を予約してみました。リモート参加でも構いませんが、コロナ以前が懐かしい人はどうぞ。

15:30 → 15:45 コミュニケーション等

Speaker: radlab phenix (riken)

🕒 15m

15:45 → 16:05 自己紹介

Speaker: Yuko Sekiguchi (RIKEN)

🕒 20m

16:05 → 16:25 pp 衝突を使った INTT の検出効率の見積もり

Speaker: Ryota Shishikra (Rikkyo university(for the SPHENIX-INTT collaboration))

🕒 20m

16:25 → 16:35 INTT Wiki for DST Content

Speaker: Yuko Sekiguchi (RIKEN)

🕒 10m

ミーティング日程: 毎週火曜日 15:30~

ミーティング日程

毎週火曜日 15:30 からになりました。

INTT ROC 取り外し？



What we are not doing

- We are assuming that we do not need to remove the X-wing and MVTX and realign the beampipe
 - If it becomes necessary to realign the beampipe, we need to start as soon as possible, and it would delay the start of Run 2025
- We do not intend to open the shield wall
- We will assess removing INTT ROC's to reach TPC FEE after repair of the FEE which are accessible without removing them

Quark Matter 2025

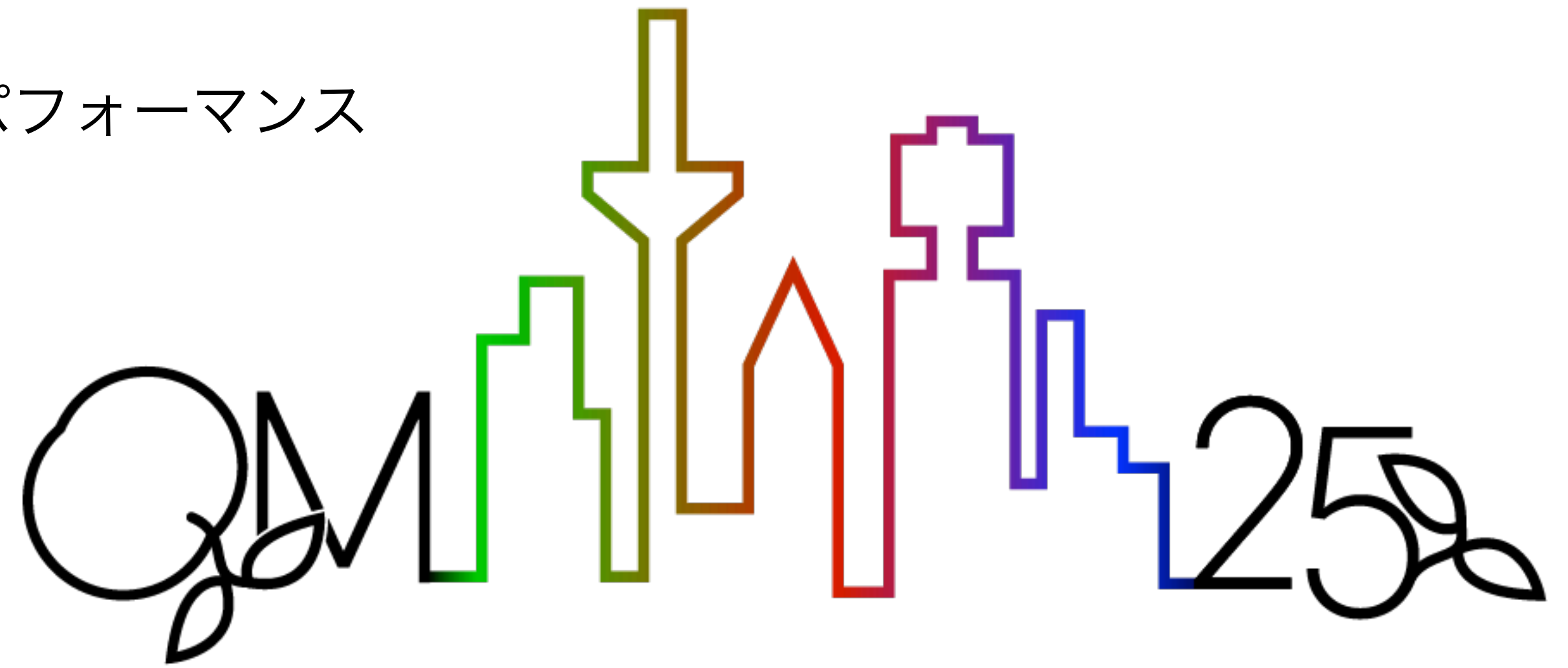
2025/04/06 — 12

ドイツ・フランクフルト

発表予定

- ・ ポスター、奈良女の誰か：2024 データ (pp, AuAu) パフォーマンス
- ・ トーク、？： $dN/d\eta$

ジョセフやらない



日本物理学会



一般講演の申し込みは 12/17 ~ 01/09 です。
発表者やテーマを考え始めましょう。

発表予定

- ・ 宍倉：検出効率
- ・ 加藤： $dN/d\eta$
- ・ 菊池：？

学会に入会していない人は入会手続きを早めに始めましょう。

→ [各種講演申込](#)

- ・ 企画提案 (受付中~11/21)
- ・ 一般講演(12/17~01/09)
- ・ 会合IM(12/17~01/21)

※概要原稿(PDF)送信は02/14締切

RIKEN Accelerator Progress Report (APR)

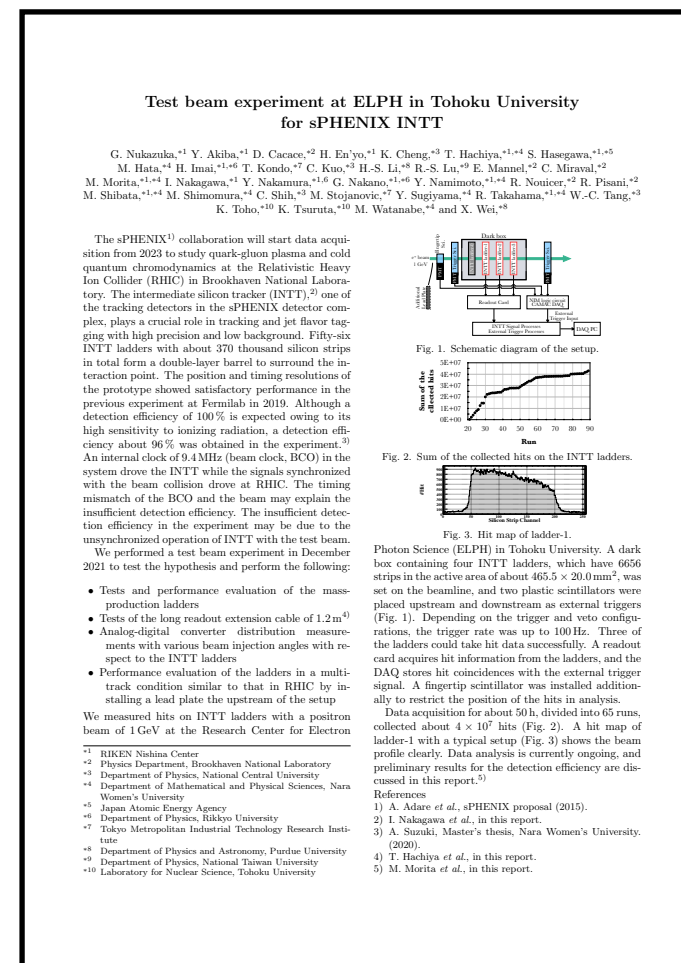
修士以上の人で、理研から出張費などの経済的サポートを受けた人は全員、APR にレポートを提出してもらうことになっています。

- ・ 締め切り：毎年 1 月半ば
- ・ 分量：A4 1 枚
- ・ 言語：英語

早めにテーマを決めて書き始めましょう。
2025/01/10 ドラフト (ver1) を目指しては？

- ・ 秋葉 ?
- ・ Rachid 書く？
- ・ 中川 2024 スピンコーディネーターについて？
- ・ 蜂谷 ?
- ・ 下村 やる？
- ・ 榎園 2024 INTT AuAu コミッショニング？
- ・ 糠塚 2024 INTT pp コミッショニング
- ・ 関口 2024 pp, シリコンシーディング + sEPD で 2 粒子相関
- ・ ラウール INTT FELIX? (去年やると言ってやらなかった)?
- ・ 熊岡 無し
- ・ ジョセフ ?
- ・ チェンウェイ 2023 (2024) $dN/d\eta$?
- ・ ジェイン ?
- ・ ウェイチェ INTT 検出効率 (宇宙線) ?

- M2 →
- ・ 加藤 2024 pp cluster z サイズ解析 (進捗があれば $dN/d\eta$)
 - ・ 穴倉 2024 pp, AuAu offline QA クラスタサイズ解析 + INTT 検出効率 (pp)
 - ・ 加納 イベントミックスアップ?
 - ・ 藤原 2023 (2024?) INTT v_2 ?
 - ・ 辻端 2024 pp INTT (+EMCal) トラッキング?
 - ・ 菊池 Vernier Scan 解析
 - ・ 池本 INTT vertex?
 - ・ 森本 ?
 - ・ 石垣 INTT Grafana? 2024 pp MIP?



例

INTT ワークショップ@韓国の Fun4All 講習会に向けた 事前レクチャー

Indico 作りました：<https://indico2.riken.jp/event/5059/>

対象は B4 と M1 です（M2 には不要であってほしい）

資料は作成中ですが、学生からの要望があれば歓迎します。今のところ、

1. スマホ世代のための予備知識
 - 1.1. スマホ vs PC
 - 1.2. PC の構成要素
 - 1.3. PC のスペック
 - 1.4. OS
 - 1.5. CUI と GUI
 - 1.6. Linux で CUI
2. プログラミング以前
 - 2.1. プログラミングとは
 - 2.2. プログラミング言語
 - 2.3. ファイルとディレクトリ
 - 2.4. ファイルパス
 - 2.5. ファイル操作
 - 2.6. コンピューターを遠隔から操作する (SSH)
3. C 言語、C++ 言語
 - 3.1. C 言語、C++ 言語
 - 3.2. C/C++ で勉強しておきたいこと
 - 3.3. C/C++ プログラミングの手順
 - 3.4. 文法とか？（必要？）
 - 3.5. 分割コンパイルとかライブラリとか？
4. ROOT
 - 4.1. ROOT とは？
 - 4.2. 自分で勉強するためのテキスト
 - 4.3. ROOT マクロ開発・実行の手順
 - 4.4. 典型的な使い方？（必要？）
 - 4.5. Fun4All に向けたなにか？
5. Fun4All 講習会に向けた準備
 - 5.1. BNL 周りのネットワーク
 - 5.2. SSH の設定
 - 5.3. No Machine (NX)
 - 5.4. SDCC 内のディレクトリ構造
 - 5.5. バージョン管理システム Git と GitHub
 - 5.6. GitHub の sPHENIX アカウント



について話せると思います。
C/C++ の解説には時間が全く足りないのではやる意味があるのか甚だ疑問ですが、ほしいですか？