

Session Program

8-9 Jul 2022

ML@HEP

セッション 6 : オンライン・トリガー・データ解析と機械 学習

東大理学部小柴ホール
東大本郷キャンパス小柴ホール

Saturday 9 July

13:20

セッション 6：オンライン・トリガー・データ解析と機械学習

Session | **Location:** 東大理学部小柴ホール, 東大本郷キャンパス小柴ホール | **Convener:** Junpei Maeda

13:20-13:50 機械学習を用いた高速ミュオン飛跡再構成

Speaker

Yasuyuki Horii

Location

リモート

13:50-14:05

COMET Phase-Iに向けたニューラルネットワークを実装した**FPGA**によるオンライン事象選別の研究

Speaker

Masaki Miyataki

Location

東大理学部小柴ホール, 東大本郷キャンパス小柴ホール

14:05-14:20 機械学習を用いたスパースサンプリングによるデータ処理技術の基礎開発

Speaker

Chikayo Kato

Location

リモート

14:20-14:35 スーパーカミオカンデ大気ニュートリノデータ解析における**ML**の利用

Speaker

Roger Wendell

Location

東大理学部小柴ホール, 東大本郷キャンパス小柴ホール

14:35-14:45 **Closing**

Speaker

Yu Nakahama Higuchi

Location

東大理学部小柴ホール, 東大本郷キャンパス小柴ホール

14:45