

TOPTIER-CNS Summer School 2026

Timetable / タイムテーブル

IBS Science Culture Center | Aug 23–29, 2026 | Asia/Seoul

Time	Sun 23 Aug 8月23日(日)	Mon 24 Aug 8月24日(月)	Tue 25 Aug 8月25日(火)	Wed 26 Aug 8月26日(水)	Thu 27 Aug 8月27日(木)	Fri 28 Aug 8月28日(金)
09:00		09:00–10:15 開会 / Opening Group Photo	09:00–10:15 原子核殻模型とKSHELLコード Nuclear Shell Model KSHELL Code Noritake Shimizu	09:00–10:15 原子核殻模型とKSHELLコード Nuclear Shell Model KSHELL Code Noritake Shimizu	09:00–10:15 量子センシング検出器 I Quantum Sensing Detector I Magnus Mager	09:00–10:15 クォーク模型 Quark Model Su Houg Lee
:30						
10:00		10:15–10:30 休憩 / Break	10:15–10:30 休憩 / Break	10:15–10:30 休憩 / Break	10:15–10:30 休憩 / Break	10:15–10:30 休憩 / Break
:30						
11:00		10:30–11:45 核反応の第一原理計算 Ab Initio Calculations of Nuclear Reactions Petr Navratil	10:30–11:45 核反応の第一原理計算 Ab Initio Calculations of Nuclear Reactions Petr Navratil	10:30–11:45 原子核殻模型 Nuclear Shell Model Noritake Shimizu	10:30–11:45 クォーク模型 Quark Model Su Houg Lee	10:30–11:45 量子センシング検出器 II Quantum Sensing Detector II Magnus Mager
:30						
12:00						
:30		11:45–13:30 昼食 / Lunch	11:45–13:30 昼食 / Lunch	11:45–13:30 昼食 / Lunch	11:45–13:30 昼食 / Lunch	11:45–13:30 昼食 / Lunch
13:00						
:30						
14:00		13:30–14:45 深層学習による原子核感度研究 Advancing Nuclear Sensitivity Studies with Deep Learning Kyungyuk Chae	13:30–14:45 崩壊分光による原子核構造研究 Nuclear structure studies by decay spectroscopy Hiroshi Watanabe	13:30–14:45 爆発的要素合成の実験研究 Experimental studies for Explosive Nucleosynthesis Sunghoon (Tony) Ahn	13:30–14:45 RIBFの概要と関連トピックス Overview of RIBF and Related Topics Shunji Nishimura	13:30–14:45 機械学習と量子計算 Machine Learning and Quantum Computing for Nuclear Structure Haozhao Liang
:30						
15:00		14:45–15:00 休憩 / Break	14:45–15:00 休憩 / Break	14:45–15:00 休憩 / Break	14:45–15:00 休憩 / Break	14:45–15:00 休憩 / Break
:30						
16:00		15:00–16:15 爆発的要素合成の実験研究 Experimental Studies for Explosive Nucleosynthesis S. Tony Ahn	15:00–16:15 科学発表・論文執筆 Soft Skills Scientific Presentation and Writing	15:00–18:00 RAONツアー RAON Tour	15:00–16:15 学生セッション III Student III	15:00–16:15 機械学習と量子計算 Machine Learning and Quantum Computing for Nuclear Structure Haozhao Liang
:30						
17:00	受付 / Registration	16:15–16:30 休憩 / Break	16:15–16:30 休憩 / Break		16:15–16:30 休憩 / Break	16:15–16:30 休憩 / Break
:30		16:30–17:45 学生セッション I Student I	16:30–17:45 学生セッション II Student II		16:30–17:45 学生セッション IV Student IV	16:30–17:45 閉会（表彰） Closing (Awards)
18:00	レセプション / Reception			18:00–18:20 集合写真 / Group Photo		
:30			17:45–19:00 ポスターセッション Poster Session			
19:00					18:30–20:30 バンケット / Banquet	
:30						
20:00						

Planned topics listed on the event page / イベントページに掲載の予定トピック



原子核殻模型
Nuclear Shell
Model



爆発的要素合成
実験研究
Explosive
Nucleosynthesis



RAONツアー
RAON Tour



量子センシング
検出器
Quantum Sensing
Detector



ソフトスキル
Soft Skills



学生セッション
Student
Sessions

Category / 分類



Theory / 理論・核構造



Detector / 検出器



Facility Overview / 施設・プログラム



Experiment & Hadron / 実験・ハドロン



Skills & Community / スキル・交流



Logistics & Social / 運営・交流