

40th International Physics Olympiad 2009
第 40 回国際物理オリンピック
メキシコ大会

日本代表候補者
春合宿
Spring Camp

Challenge 2008 Final

期 間：2009年3月23日（月）～26日（木）3泊4日
会 場：八王子セミナーハウス さくら館・松下館
東京都八王子市下柚木 1987-1
東京工科大学（実験実習会場）
東京都八王子市片倉町 1404-1

主 催：物理チャレンジ・オリンピック日本委員会
共 催：東京工科大学
特別協賛：独立行政法人科学技術振興機構

はじめに

昨年夏の「物理チャレンジ 2008」で優れた成績を示し、国際物理オリンピック（IPhO）代表候補者に選ばれた9名のみなさんには、10月以来、添削問題や実験実習等の研修に取り組んでいただき、また12月には冬休みの合宿トレーニングにご参加いただきました。予めお伝えしてありますように、続いて春休みの合宿によるトレーニングを行い、その結果とこれまでの研修にもとづいて IPhO の日本代表5名を決定したいと思います。IPhO に参加できるのは5名ですが、春休みの合宿におきましても、参加者同士および参加者と指導者相互間で交流と親睦を深め、物理への理解と物理を学ぶ喜びを分かち合いたいと願っています。ちょうど1学年が終わり、新しい学年への進級を前にした春休みの時期にあたりますが、途中の事故などに気をつけて、皆さん元気で合宿に参加してくださることを期待しております。

この「合宿のしおり」は、合宿に参加するための準備や合宿のスケジュールを参加者の皆様にご案内するものです。予めよく読んでおいてくださいるよう、また、必ず出発前に一冊をご家族に渡しておいてくださいるようお願いします。

1. 期 間

2009年 3月23日（月）～ 3月26日（木） 3泊4日

2. 会場および宿泊場所

1) 八王子セミナーハウス 交友館、さくら館

所在地：〒192-0372 東京都八王子市下柚木 1987-1
電 話：0426-76-8511 FAX：0426-76-1220
URL：<http://www.seminarhouse.or.jp/>

2) 東京工科大学（実験実習のみ）

所在地：〒192-0982 東京都八王子市片倉町 1404-1
電 話：0426-37-2111（代）内線 2451 FAX：3426-37-2584
URL：<http://www.teu.ac.jp/>

3. 代表候補者 7名

参加スタッフ

| | |
|---------------|------------------|
| 浅井 吉蔵（電通大） | 江尻 有郷（元琉球大教育） |
| 北原 和夫（国際基督教大） | 毛塚 博史（東京工科大） |
| 近藤 泰洋（石巻専修大学） | 真梶 克彦（筑波大学附属駒場高） |
| 杉山 忠男（河合塾） | 鈴木 亨（筑波大学附属高） |
| 田中 忠芳（松本歯科大） | 中屋敷 勉（岡山県立笠岡高） |
| 並木 雅俊（高千穂大） | 長谷川修司（東京大理） |
| 原田 熱（岡山大） | 光岡 薫（産総研） |
| 向田 昌志（九州大理） | 山田達之輔（慶應志木高） |

4. スケジュール

| 日付 | 時間 | 行事・活動等 | 内容・会場等 |
|--------------|--------------|----------------------------|---------------------------------|
| 3月23日 (月) | 13:00 | 参加者集合 | JR 横浜線八王子みなみ野駅 |
| | 13:10 | 出発 | 東京工科大学・学バス |
| | 13:40 | 八王子セミナーハウス着 | 宿泊者登録、部屋の確認、手荷物を各部屋に搬入 |
| | 14:00 ~17:30 | 理論セミナー I (問題 B, D 40min/人) | さくら館セミナー室 |
| | 17:30 ~18:00 | - 休憩 - | |
| | 18:00 ~19:00 | 夕食、休憩 | セミナーハウス (本館) |
| | 19:00 ~21:00 | 理論セミナー II (問題 C 40min/人) | さくら館セミナー室 |
| | 21:00 ~23:00 | 入浴、自由時間 | |
| | 23:00 | 消灯、就寝 | 宿泊 (さくら館) |
| 3月24日 (火) | 7:30 | 起床 | |
| | 8:00 ~ 9:00 | 朝食 | セミナーハウス (本館) |
| | 9:00 ~12:00 | 理論試験 I | さくら館セミナー室 |
| | 12:10 ~12:50 | 昼食 | セミナーハウス (本館) |
| | 13:00 ~15:00 | レクリエーション、休憩 | セミナーハウス |
| | 15:00 ~17:30 | 理論試験 I の解説 | さくら館セミナー室 |
| | 18:00 ~19:00 | 夕食、休憩 | セミナーハウス(本館) |
| | 19:00 ~21:00 | OB セミナー | さくら館セミナー室 |
| | 21:00 ~23:00 | 入浴、自由時間 | |
| | 23:00 | 消灯、就寝 | 宿泊(さくら館) |
| 3月25日 (水) | 7:30 | 起床 | |
| | 8:00 ~8:30 | 朝食 | セミナーハウス (本館) |
| | 8:40 ~ 8:55 | 移動 (東京工科大学・学バス) | セミナーハウス→東京工科大学 |
| | 9:00 ~12:00 | 実験試験 I | 東京工科大学 |
| | 12:10 ~12:50 | 昼食 | 同 |
| | 13:00 ~17:00 | 実験試験 II | 同 |
| | 17:30 ~17:45 | 移動 (東京工科大学・学バス) | 東京工科大学→セミナーハウス |
| | 18:00 ~19:00 | 夕食、休憩 | セミナーハウス (本館) |
| | 19:00 ~21:00 | 理論セミナー III (問題 A 40min/人) | さくら館セミナー室 |
| | 21:00 ~23:00 | 入浴、自由時間 | |
| 3月26日 (木) | 23:00 | 消灯、就寝 | 宿泊(さくら館) |
| | 7:30 | 起床 | |
| | 8:00 ~ 8:30 | 朝食 | セミナーハウス (本館) |
| | 8:30 ~ 9:00 | 休憩、荷物整理 | 同 |
| | 9:00 ~12:00 | 理論試験 II | さくら館セミナー室 |
| | 12:10 ~13:30 | 交流会 | セミナーハウス (本館) |
| | 14:00 頃 | 解散 | JR八王子みなみ野駅 同駅まで東京工科大学・学バスで移動 |

物理チャレンジ・オリンピック日本委員会

委員長 北原 和夫 (国際基督教大学)
副委員長 並木 雅俊 (高千穂大学)
同 二宮 正夫 (岡山光量子科学研究所)

IPhO 派遣委員会委員長 原田 眞 (岡山大学大学院自然科学研究科)

教育研修部会

部会長 杉山 忠男 (河合塾)
副部会長 毛塚 博史 (東京工科大学)
同 田中 忠芳 (松本歯科大学)
委 員 浅井 吉蔵 (電通大)
江尻 有郷 (元琉球大教育)
北原 和夫 (国際基督大)
真梶 克彦 (筑波大学附属駒場高等学校)
鈴木 亨 (筑波大学附属高等学校)
中屋敷 勉 (岡山県立笠岡高校)
並木 雅俊 (高千穂大)
長谷川修司 (東京大理)
光岡 薫 (産総研)
向田 昌志 (九州大理)
山田達之輔 (慶應志木高)

参加派遣部会

部会長 鈴木 亨 (筑波大学附属高等学校)
副部会長 向田 昌志 (九州大理)