

38<sup>th</sup> International Physics Olympiad 2007

第 38 回国際物理オリンピック  
イラン大会

代表候補者冬休み合宿

期 間：2006 年 12 月 24 日（日）～27 日（水）  
会 場：大学セミナーハウス 交友館・さくら館  
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  
特別協賛：独立行政法人科学技術振興機構  
協 力：東京工科大学

## スケジュール

日付	時間	行事・活動等	内容・会場等
12月24日 (日)	13:00	参加者集合	JR 横浜線八王子みなみ野駅
	13:10	出発	タクシー等利用
	13:40	大学セミナーハウス着	宿泊者登録、部屋の確認、 手荷物を各部屋に搬入
	14:00 ~14:30	セレモニーと案内	参加者自己紹介 スタッフ自己紹介 激励のことば
	15:00 ~18:00	理論 I	IPhO理論問題過去問解説など
	18:00 ~19:00	夕食、休息	
	19:00 ~21:00	実験基礎解説	講義形式の実験セミナー
	21:00 ~23:00	入浴、自由時間	
	23:00	消灯、就寝	
12月25日 (月)	7:30	起床	
	8:00 ~ 8:30	朝食	
	8:40 ~ 8:55	移動	大学セミナーハウス→東京工科大学
	9:00 ~12:00	IPhOシンガポール大会実験問題、 IPhOスペイン大会実験問題	東京工科大学
	12:10 ~12:50	昼食	同
	13:00 ~17:00	IPhOシンガポール大会実験問題 IPhOスペイン大会実験問題	同
	17:15 ~17:30	移動	東京工科大学→大学セミナーハウス
	18:00 ~19:00	夕食、休息	
	19:00 ~21:00	理論 II	IPhO理論問題過去問解説など
	21:00 ~23:00	入浴、自由時間	
	23:00	消灯、就寝	
12月26日 (火)	7:30	起床	
	8:00 ~ 8:30	朝食	
	8:40 ~ 8:55	移動	大学セミナーハウス→東京工科大学
	9:00 ~12:00	IPhOシンガポール大会実験問題 IPhOスペイン大会実験問題	東京工科大学
	12:10 ~12:50	昼食	同
	13:00 ~17:00	IPhOシンガポール大会実験問題 IPhOスペイン大会実験問題	同
	17:15 ~17:30	移動	東京工科大学→大学セミナーハウス
	18:00 ~19:00	夕食、休息	
	19:00 ~21:00	理論 III	IPhO理論問題過去問解説など
	21:00 ~23:00	入浴、自由時間	
	23:00	消灯、就寝	
12月27日 (水)	7:30	起床	
	8:00 ~ 8:30	朝食	
	8:40 ~8:55	移動	大学セミナーハウス→東京工科大学
	9:00 ~12:00	実験実習: X線回折による食塩の結晶 構造解析	回折パターンから面心立方格子の miller 指数付け により、格子定数の算出まで
	12:10 ~13:30	昼食	
	14:00 頃	解散	JR八王子みなみ野駅 同駅までタクシー等で連絡

## 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	(京都大学基礎物理学研究所)

---

**IPhO 派遣委員会委員長** 原田 勲 (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	江尻 有郷	(元琉球大学)
同	長谷川修司	(東京大学大学院理学系研究科)
同	鈴木 亨	(筑波大学附属高等学校)
同	山田達之輔	(慶應志木高等学校)

### 参加派遣部会

部会長	長谷川修司	(東京大学大学院理学系研究科)
副部会長	杉山 忠男	(河合塾)
同	鈴木 亨	(筑波大学附属高等学校)
委員	江尻 有郷	(元琉球大学)
同	毛塚 博史	(東京工科大学)
同	田中 忠芳	(松本歯科大学)
同	山田達之輔	(慶應志木高等学校)
同	北原 和夫	(国際基督教大学)
同	並木 雅俊	(高千穂大学)