

42<sup>nd</sup> International Physics Olympiad 2011  
第42回国際物理オリンピック  
タイ大会

日本代表候補者  
冬合宿

参加のしおり

期 間：2010年12月25日（土）～28日（火）（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  
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  
：独立行政法人科学技術振興機構  
：財団法人日本科学技術振興財団

## 代表候補者

宇都宮 友輔	灘高等学校	高校 2 年生
榎 優一	灘中学校	中学 3 年生
笠浦 一海	開成高等学校	高校 1 年生
金沢 瞭	洛南高等学校	高校 2 年生
川畑 幸平	灘高等学校	高校 1 年生
串崎 康介	川越高等学校	高校 2 年生
栗原 沙織	札幌西高等学校	高校 2 年生
小松原 航	筑波大学附属駒場高等学校	高校 2 年生
佐藤 遼太郎	秀光中等教育学校	中等 5 年生
船曳 敦漢	桐朋高等学校	高校 1 年生
村田 翔太郎	灘高等学校	高校 2 年生
山村 篤志	灘高等学校	高校 2 年生
山本 英明	片山学園高等学校	高校 2 年生

## 参加スタッフ

杉山 忠男 (河合塾)	光岡 薫 (産総研)
波田野 彰 (放送大)	野添 嵩 (東京大教養 4 年)
興治 文子 (新潟大教育)	北原 和夫 (国際基督大)
鈴木 亨 (筑波大附属高)	並木 雅俊 (高千穂大)
村下 湧音 (東京大理 3 年)	森田 悠介 (東京大理 3 年)
毛塚 博史 (東京工科大)	真梶 克彦 (筑波大附属駒場高)
田中 良樹 (東京大理 4 年)	江尻 有郷 (元琉球大教育)
中屋敷 勉 (岡山県立笠岡高)	西口 大貴 (東京大理 4 年)
長谷川修司 (東京大理)	高倉 理 (大阪大理 3 年)
向田 昌志 (九大工)	上田 悦理 (都立調布北高)

## 参加メンター

蘆田 祐人 (東京大教養 1 年)	難波 博之 (東京大教養 1 年)
東川 翔 (東京大教養 1 年)	安藤 孝志 (東京大教養 1 年)
吉田 周平 (東京大教養 2 年)	

スケジュール

日付	時間	行事・活動等	内容・会場等
12月25日 (土)	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)	八王子みなみ野駅→東京工科大学
	13:40	東京工科大学着	
	13:50 ~ 14:20	セレモニーと案内	東京工科大学 ・参加者自己紹介 ・スタッフ自己紹介 ・激励のことは
	14:30 ~ 18:00	実験研修 I	東京工科大学
	18:00 ~ 19:00	夕食、休息	東京工科大学
	19:00 ~ 21:00	実験研修 II	東京工科大学
	21:15 ~ 21:30	移動 (東京工科大学学バス)	東京工科大学→八王子セミナーハウス
	21:30 ~ 23:00	入浴、自由時間	各部屋
	23:00	消灯、就寝	各部屋
12月26日 (日)	7:30	起床	各部屋
	8:00 ~ 8:40	朝食	八王子セミナーハウス 本館 4階 食堂
	9:00 ~ 12:00	理論研修 I	八王子セミナーハウス 交友館セミナー室
	12:10 ~ 12:50	昼食	八王子セミナーハウス 本館 4階 食堂
	13:00 ~ 15:30	理論研修 II	八王子セミナーハウス 交友館セミナー室
	15:30 ~ 17:45	交流会	八王子セミナーハウス 交友館セミナー室
	18:00 ~ 19:00	夕食	八王子セミナーハウス 本館 4階 食堂
	19:00 ~ 21:30	理論研修 III	八王子セミナーハウス 交友館セミナー室
	21:30 ~ 23:00	入浴、自由時間	各部屋
	23:00	消灯、就寝	各部屋
12月27日 (月)	7:30	起床	各部屋
	8:00 ~ 8:30	朝食	八王子セミナーハウス 本館 4階 食堂
	8:40 ~ 8:55	移動 (東京工科大学学バス)	八王子セミナーハウス→東京工科大学
	9:15 ~ 12:00	実験研修 III	東京工科大学
	12:30 ~ 13:30	昼食	東京工科大学
	13:30 ~ 18:00	実験研修 IV	東京工科大学
	18:00 ~ 19:00	夕食、休息	東京工科大学
	19:00 ~ 21:00	実験研修 V	東京工科大学
	21:15 ~ 21:30	移動 (東京工科大学学バス)	東京工科大学→八王子セミナーハウス
	21:30 ~ 23:00	入浴、自由時間	各部屋
23:00	消灯、就寝	各部屋	
12月28日 (火)	7:30	起床	各部屋
	8:00 ~ 8:30	朝食	八王子セミナーハウス 本館 4階 食堂
	8:35 ~ 8:55	チェックアウト	ルームキーを委員代表があつめ、チェックアウト
	9:00 ~ 9:15	移動 (東京工科大学学バス)	八王子セミナーハウス→東京工科大学
	9:30 ~ 12:30	実験研修 VI	東京工科大学
	12:45 ~ 13:30	昼食 (交流会)	東京工科大学
	13:45 ~ 14:00	移動 (東京工科大学学バス)	東京工科大学→JR八王子みなみ野駅
14:00 頃	解散	JR八王子みなみ野駅	

## 物理チャレンジ・オリンピック日本委員会

委員長	有山 正孝	(電気通信大名誉教授)
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)
同	原田 勲	(岡山大学名誉教授)

-----  
IPhO 派遣委員会委員長 杉山 忠男 (河合塾)

### 理論研修部会

部会長	光岡 薫	(産業技術総合研究所)
副部会長	波田野 彰	(放送大学)
同	野添 嵩	(06年 IPhO 代表・東京大学教養4年)
委員	伊東 敏雄	(元電気通信大学)
	興治 文子	(新潟大学大学院教育学研究科)
	川村 清	(慶應義塾大学名誉教授)
	北原 和夫	(国際基督教大学)
	鈴木 亨	(筑波大学附属高等学校)
	田中 忠芳	(松本歯科大学)
	並木 雅俊	(高千穂大学)
	原田 勲	(岡山大学大学院自然科学研究科)
	村下 湧音	(06・07・08年 IPhO 代表・東京大学2年)
	森田 悠介	(07年 IPhO 代表・東京大学教養3年)
	山田達之輔	(慶應志木高等学校)

### 実験研修部会

部会長	毛塚 博史	(東京工科大学)
副部会長	真梶 克彦	(筑波大学附属駒場高等学校)
委員	田中 良樹	(06年 IPhO 代表・東京大学理4年)
	上田 悦理	(東京都立調布北高等学校)
	江尻 有郷	(元琉球大学)
	高倉 理	(07年 IPhO 代表・大阪大学理3年)
	中屋敷 勉	(岡山県立笠岡高等学校)
	西口 大貴	(07年 IPhO 代表・東京大学理3年)
	長谷川修司	(東京大学大学院理学研究科)
	向田 昌志	(九州大学大学院工学研究科)

### 参加派遣部会

部会長	向田 昌志	(九州大学大学院工学研究科)
副部会長	興治 文子	(新潟大学大学院教育学研究科)