物理チャレンジ2005報告Ⅳ

並木雅俊、北原和夫、二宮正夫、
毛塚博史、有山正孝

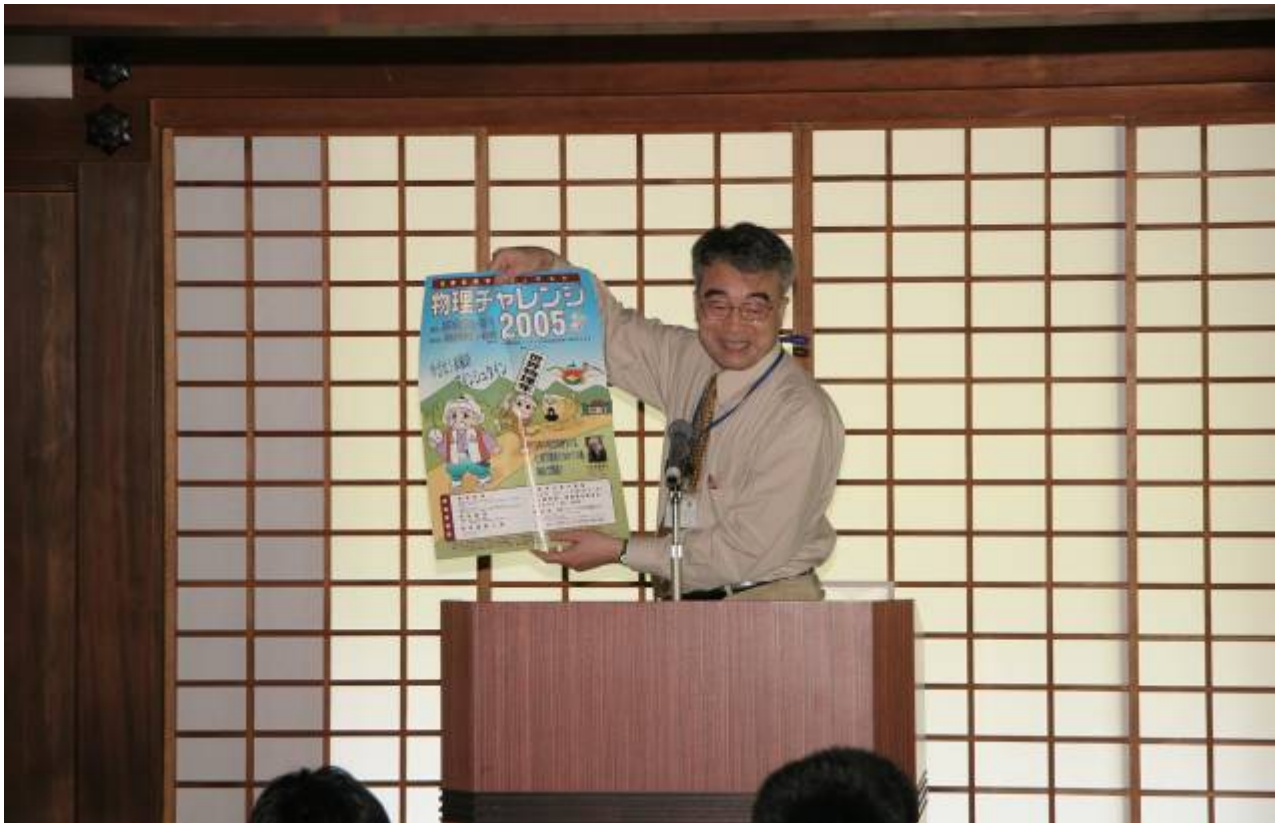
会場までのバスの中

周りは、すべて初対面。緊張しているな。

国宝･閑谷講堂での開会式

もうすぐ開会式

組織委員長の開会宣言！



ここから世界に翔びたってほしい！

石井岡山県知事の歓迎の挨拶

岡山は、仁科芳雄先生の故郷です。

有馬先生の激励講話

物理は夢！　夢の実現には努力も必要です。

備前のうらじゃ（鬼）踊りで歓迎！

さあ、みんなで一緒に踊ろう。

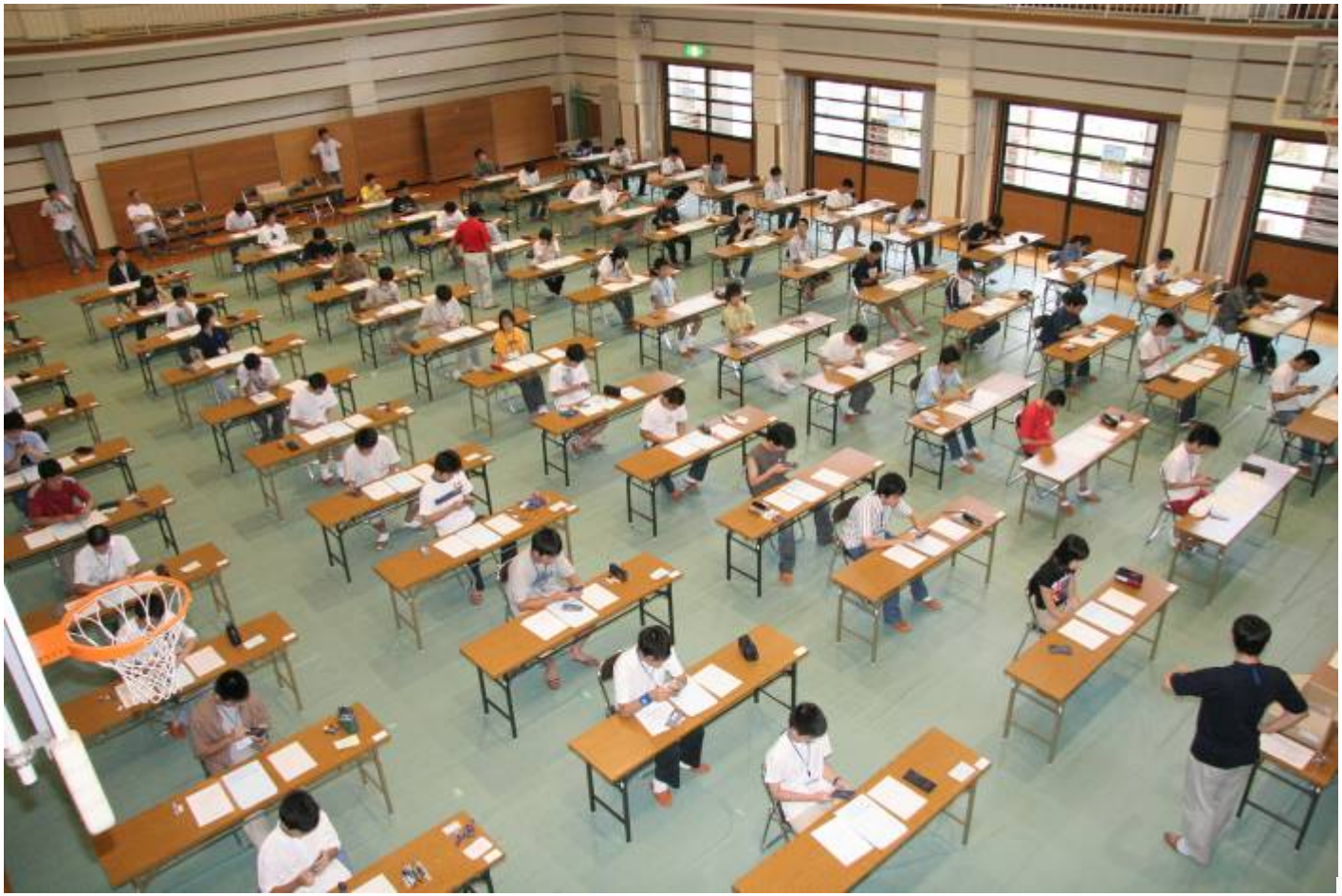
輪になって、うらじゃ踊り

楽しい雰囲気をつるくことができた

和気清麻呂太鼓で熱烈歓迎

腹に響く太鼓の音で、緊張も解けた。

さあ、理論問題にチャレンジ



ほぼ全員が5時間がんばった。

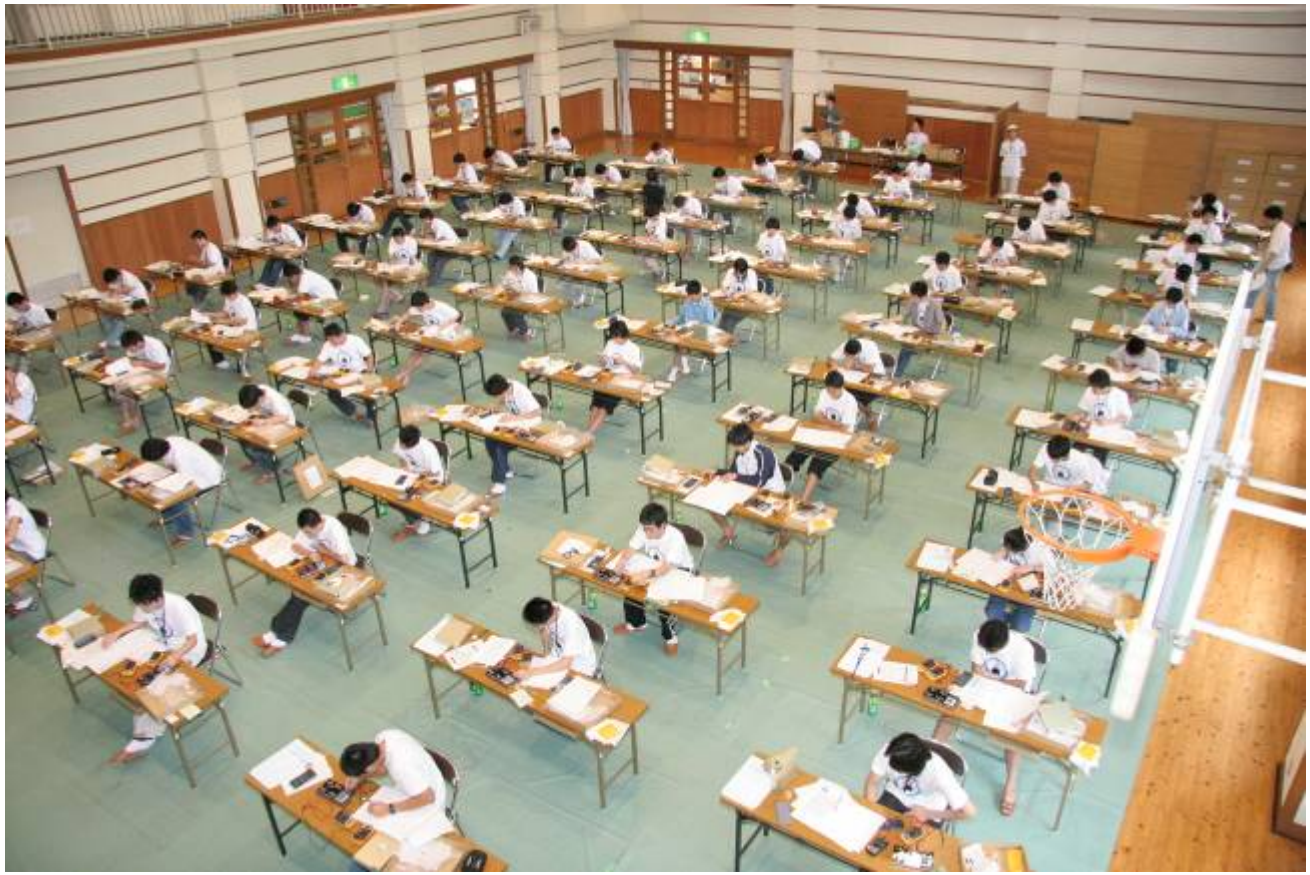
備前焼にチャレンジ

理論試験の後は、岡山の文化体験です。

フィジックス・ライブ

委員たちによる物理実験教室

実験問題にチャレンジ



5時間の試験なのに、
「もっとやりたかった」

実験問題終了、直後の集合写真

お揃いのTシャツで、物理チャレンジ！

SPring-8を見学

光電効果の実験の後は、光の実験装置を観る

外村先生の講演（SPring-8講堂）

英国王立研究所金曜講和の再現

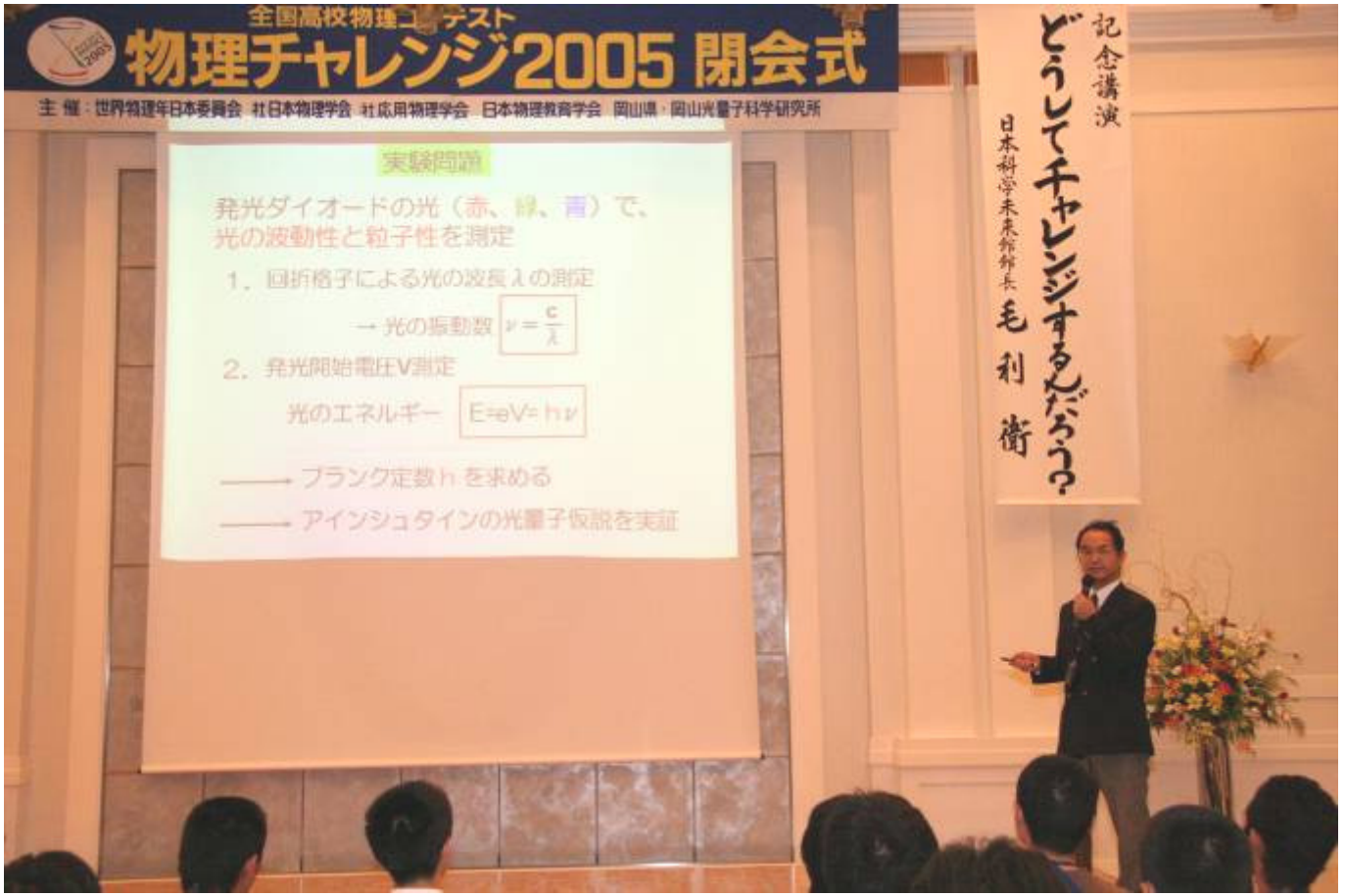
閉会式（メルパルク岡山）

みなさんのチャレンジ精神を称えます。
（石井岡山県知事）

理論問題の結果講評

江尻理論問題委員長の熱弁

実験問題の結果講評



すばらしい解答でした。

表彰式（銅賞12名）

大道芸人の岩澤くん、おめでとう。

表彰式（銀賞12名）

姉弟で参加した赤穂さん、がんばったね。

表彰式（金賞6名）

尾崎くんは、総合優勝でした。

日本物理学会会長賞（1名）

受賞は、中学3年生の村下くん。

金賞受賞者と記念撮影

メダルには、1905年のアインシュタイン像。

毛利衛さんの記念講演

毛利さん、今の夢は何ですか。

【参加者】

北海道9名　岩手1名　福島1

茨城3名　埼玉3名　千葉4名

東京11名　神奈川3名　石川2名

山梨3名　静岡2名　愛知5名

三重1名　滋賀2名　京都3名

大阪11名　兵庫7名　岡山13名

広島3名　山口2名　愛媛2名

高知1名　福岡1名　宮崎2名

鹿児島4名　沖縄1名

【共同主催】

世界物理年日本委員会

日本物理学会

応用物理学会

日本物理教育学会

岡山県・岡山光量子科学研究所

【特別協賛】
科学技術振興機構

【協賛】
日立製作所
新技術開発財団

【後援】

文部科学省、岡山県教育委員会

ドイツ連邦共和国大使館、スイス大使館

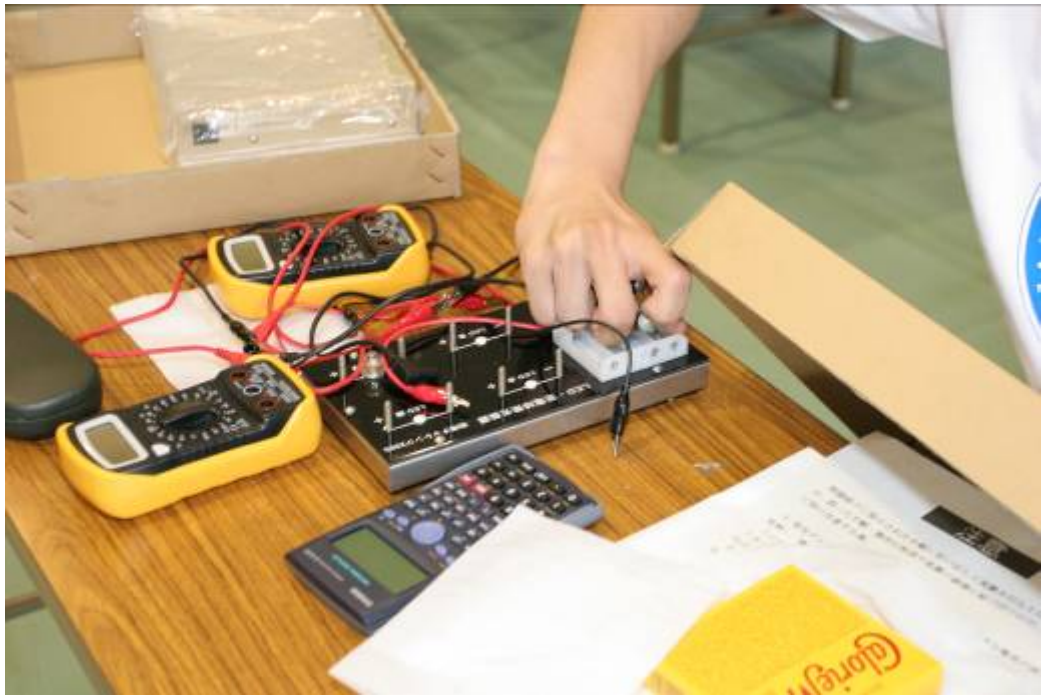
朝日新聞、毎日新聞、読売新聞

日経サイエンス、丸善、

シュプリンガー・フェアラーク東京

理科教育振興協会

【協力】
カルビー・アメリカ
日清食品
共栄プラスチック
カシオ計算機



国際物理オリンピックへの派遣

2006年7月8日～17日、シンガポール

① 金･銀･銅賞受賞者
② 高校2年生以下
条件①と②を満たす12名を候補者

多くのマスコミで紹介

- NHKおはよう日本、
  TBS系テレビ、
  他地方局
- NHKラジオタ刊
- 朝日、読売、毎日、
  日経、朝日中学生
  ウィークリー、地方新
  聞など多くの新聞
- 学会誌、科学雑誌など

21 科学 ★12版 【第三種郵便物認可】

物理オリンピック来年参加

中高生、相対論に挑む

05/09/22 N

才能発掘、国も資金 数学など好成績

国際科学オリンピックへの参加状況

	今年の日本の成績	主な強豪国・地域
数学	金3、銀1、銅2	中国、米国、ロシア
化学	銀1、銅3	韓国、ベトナム、ロシア
生物	銅2	中国、タイ、韓国
物理	2006年初参加へ	ハンガリー、台湾、中国
情報	2006年初参加へ	中国、ロシア、クロアチア

「物理チャレンジ2005」では立ち上がって考え込む姿も

理論問題委員会

江尻有郷、杉山忠男、
原田勲、鈴木亨、田中忠芳、
山田達之輔、唐津隆行、中野善明

実験問題委員会

長谷川修司

加賀山朋子、滝川洋二、
大山光晴、毛塚博史、田中忠芳、
種村雅子、永谷幸則、味野道信

撮影隊

志村真佐人

田中忠芳、種村雅子、

笠原良一、鈴木　亨

現地実行委員会

二宮正夫、原田　勲、
永谷幸則、永谷　恵、笠原良一、
安福精一、味野道信、角南　篤、
中山広文、中屋敷勉、三島誠人、
杉野文彦、宮崎　寛、鹿野　豊

岡山県企画振興部

杉　潔、三浦逸広
佐藤敏昭、加納　求

日本科学技術振興財団

興　直孝、中野良一、大野　力
清田勇毅、谷本嗣英