

日本物理教育学会 2003年度 第2回理事会

審議した事項などを報告します。

(注：理事会に参加している HP 小委員会委員がまとめたもので、承認を経た議事録ではありません。)

日時：2003年10月4日

場所：全林野会館 603 室

出席者：会長：霜田，

副会長：有山，喜多，

理事：伊東（編集），井田屋（会計），岸澤（会計），村石（庶務），鈴木（庶務），大井，

大山，小野寺，坂井，志摩，高橋，新田，山根，川勝（代理），17名

1. 2003年度 第1回理事会 議事録（案）の審議
2. 第20回研究大会について（会計報告など）
3. 評議員会の議論を受けて
 - (ア) 小中（高）を見通した物理教育のあり方について検討をする WG づくり
 - (イ) 編集委員会の活動：「会員が手元に置きたくなる会誌を目指して」
 - (ウ) 支部活動の支援（特に新しい支部設立活動への支援）
4. 第21回研究大会（2004年度）について
 - (ア) 開催担当：近畿支部 8月上旬，大阪学院大学（吹田市）
 - (イ) 【参考】第22回研究大会担当：北海道支部
5. 「『物理Ⅱ』選択科目の入試での取り扱いについての要望書」について（報告）
 - ・国大協第2常置委員会でアピール
 - ・入試懇談会 Part2（11/1（土）14:00：東大駒場）で，情報交換をする
6. HP 委員会より
 - ・速報性に対応，支部報告などを取り入れたい
 - ・支部のページにリンクを貼る
 - ・理事会報告も議事録承認前に
7. 編集理事より
 - ・会誌の構成について（情報サービス部門の強化，投稿規程の改定）
 - ・会誌の体裁改訂を検討するための委員会を設置
 - ・編集作業の運用規定の見直し
8. 会計理事より（中間報告）
9. 支部設立の動きに伴う問題の検討
10. 共催行事関係（報告）
 - ・日本物理学会物理教育分科会（9/20～22 岡山大学）

- ・ 教科「理科」関連学会協議会第8回シンポジウム（9/27 日本化学会 7階ホール）

11. 学術会議研連委員の交代（報告）

大井氏（3期務めたため、規則により交代） → 波田野氏

12. 各種会合の後援について（報告）

公開シンポジウム「ビッグバン宇宙の誕生と未来」04.1/31, 2/1 （日本物理学会）

13. 入退会の承認

14. その他

(ア) 定款の改訂について

(イ) 名簿改訂について

(ウ) CD-ROM について（1万円は、9月一杯まで）

(エ) 理数系学会 公開シンポジウム負担金について

(オ) JABEE に関する近況報告

(カ) 物理コンテスト関連報告

物理コンテスト・オリンピック開催についてアンケートを行った

アンケート 1,077 通発送→返信 137 通（うち否定的な回答は 20）

15. 支部報告

- ・ 北海道支部報告
- ・ 東北支部報告
- ・ 新潟支部報告
- ・ [近畿支部報告](#)（後述）
- ・ 四国連絡協議会報告

【参考】今後の理事会の予定

第3回 2004年1/10（土） 15:00～

第4回 2004年4/17（土） 15:00～

【参考】今後の研究大会開催地について（2002年度10月12日付けの理事会メモより）

これまでの、研究大会開催地

13回	14回	15回	16回	17回	18回	19回	20回
東京科博	大阪大	東京麻布	北大	香川大	東北大	学芸大	アトリウム 長岡

第21回以降の大会について〔新ルール案（支部が増えてきたため：支部ができた順）〕

21回	22回	23回	24回	25回	26回	27回
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

近畿	北海道	東北	(本部)	新潟	四国	関東
----	-----	----	------	----	----	----

21回(近畿)、22回(北海道)、23回(東北)は、理事会で承認されている。

以上

平成15年10月4日 日本物理教育学会理事会 近畿支部報告

(1) 「物理を基礎とした包括的理科」

日本物理学会 2003年秋季大会一般講演とシンポジウムで発表した。

[一般講演] 9月20日(土)午後 教育方法

- ・ 高校教育に「物理を基礎とした包括的理科」を提案する(包括的理科1) / 神戸大学理学部 / 原 俊雄
- ・ 自然の階層性と物理、化学、生物、地学(包括的理科2) / 大阪市立大学名誉教授 / 菅野 礼司
- ・ 物理は科学の基礎(包括的理科3) / 元大阪府教育センター / 鬼塚 史朗
- ・ 物理の言語としての数学(包括的理科4) / 神戸大学理学部 / 原 俊雄
- ・ 日常生活の中の科学(包括的理科5) / 神戸市立摩耶兵庫高校 / 田中 義人
- ・ 実物に則した理科教育(包括的理科6) / 兵庫県立神戸高塚高校 / 浮田 裕
- ・ 自然の中の保存則(包括的理科7) / 大阪大学大学院 / 大平 雅子
- ・ 「物理を基礎とした包括的理科」を必修とする根拠(包括的理科8) / 兵庫県立鈴蘭台西高校 秋山和義

[シンポジウム] 9月21日(日)午後

主題: 「次世代の科学リテラシー教育への提言」

「物理を基礎とした包括的理科の創造」 神戸大学理学部物理 原 俊雄

主な意見、質問などの反響はおおむね肯定的で、大いに励まされた。

(2) 「物理教育を考える会 part II」

日時: 2003年9月27日(土) 午後2時30分~6時

場所: 大阪教育大学 天王寺キャンパス 中央館2階215教室

テーマ「高校における現代物理学分野の扱いについて ー望ましい教育の在り方を探るー」

[実行委員]

藤田利光(和歌山大学: 実行委員長)

池田研介(立命館大学) 小川雅史(京都府立嵯峨野高校)

堀内美甫(帝塚山高校) 大平雅子(兵庫県立姫路飾西高校)

筒井和幸(大阪府立旭高校) 山田裕之(清風高校)

(3) 第34回物理教育研究集会について

実行委員長：越桐國雄（大阪教育大学）

実行委員：岡本泰弘（大塚高校）、宝多卓男（生野高校）他、計7名

日程：2003年11月22日（土）

場所：大阪教育大学天王寺キャンパス 中央館2F 215

発送：発表申し込み書－7月上旬＋9月上旬、案内－10月末（予定）

※現在の発表予定件数は14件。今後、若干の追加が予定されている。

(4) 「科学の祭典」について

ひょうご大会（7会場） 8月2日～9月7日

大阪大会 8月23日、24日 ハービス HALL （2日間で28,000人が入場）

奈良大会 10月18日、19日 奈良工業高等専門学校

京都大会 11月8日、9日 京都市青少年科学センター

滋賀大会 10月25日、26日 大津市科学館

11月15日、16日 高島郡地場産業振興センター

和歌山大会（おもしろ科学まつり）

11月15日、16日 和歌山マリーナシティ「わかやま館」

※各大会から、早くも次年度に向けての計画や課題が報告された。

※これから開催される大会への近畿支部からの出席者について調整を行う。

（候補者は、副支部長、支部長補佐、大阪大会委員長・実行委員長）

(5) 協賛事業について

(ア) 西宮湯川「こども科学教室」（共催）

日時：2003年 9月13日(土)・14日(日)

主催：西宮市・西宮市教育委員会 西宮湯川記念事業運営委員会

場所：西宮市立総合教育センター 西宮市神祇官町2-6

問い合わせ先：同センター 電話 0798-67-6855

※約2,000名が参加。好評であった。

(イ) 湯川記念講演会

日時：2003年11月 8日（土） 13時～17時

主催：湯川記念室、日本物理学会大阪支部 協賛：日本物理教育学会近畿支部

内容：「田中さんのノーベル賞と大阪大学」 交久瀬五雄 大阪大学理学研究科教授

「小柴博士のノーベル賞とニュートリノ」 久野良孝 大阪大学理学研究科教授

担当：高杉英一

場所：大阪大学基礎工学部 Σホール

(ウ) 日本物理学会大阪支部公開シンポジウム

日時：2003年11月29日（土） 13時～17時

主催：日本物理学会 協賛：日本物理教育学会近畿支部

内容：「物理学が拓くバイオナノサイエンスの新展開」

（木下修一 他、計6名講演）

担当：高杉英一

場所：大阪市立大学学術情報総合センター（大阪市住吉区杉本）

(エ) 理科と情報数理の教育セミナー

日時：2003年12月6日（土） 午前：全体会，午後：分科会

主催：大阪大学基礎工学部，理学部，工学部，共通教育機構

協賛：日本物理教育学会近畿支部

内容：全体会：未定，

分科会（予定）：原(包括的理科)，小川(新課程入試)，筒井(現代物理の扱い)

担当：高杉英一

場所：大阪大学

(6) 支部長の交代について

状況：鈴木支部長より，10月1日付けで大阪大学副学長に就任するにあたり，今後，近畿支部支部長としての職責を十分に果たせないことが懸念されるので，支部長職を辞したいとの申し出があった。

※理事会として，この申し出を受け入れることを決定。

※今後の日程（近畿支部会則及び細則に従い，必要な手順に則って行う）

- ・ 公示と推薦締め切り 10月10日をめどに，会員に支部長選出を公示。
10月末で推薦締め切り。
- ・ 役員選出委員会 11月上旬に役員選出委員会を開催，役員改定案作成。
- ・ 理事会及び臨時総会 11月22日臨時総会
臨時総会の前に，理事会に役員改定案の報告。

※役員選出委員は，今年度の役員選出委員に依頼。万が一，本人の承諾が得られない場合は，各府県の連絡理事から推薦。

(7) その他

(ア) 近畿の物理教育第10号原稿募集 浮田編集委員長に至急連絡。

(イ) 物理教育研鑽会または見学会

実行委員長：杉岡俊男 → 次回理事会に原案を提示。

次回 第4回 日本物理教育学会近畿支部理事会

- ・ 日時 11月22日（土） 第34回物理教育研究集会当日（臨時総会の前・後）
- ・ 場所 大阪教育大学天王寺キャンパス

以上