

平成 19 年度 日本物理教育学会北海道支部総会

日時 平成19年6月23日(土) 13:00 ~ 16:00

場所 千歳科学技術大学

内容

<<< 総会 >>> 13:00 ~ 13:20

- (1) 支部長挨拶
- (2) 平成18年度事業報告
- (3) 平成18年度会計報告
- (4) 平成18年度会計監査報告
- (5) 平成19年度事業計画
- (6) 平成19年度会計予算書

<<< 特別講演会 >>> 13:20 ~ 14:00

「F T T H (Fiber To The Home) と

光ファイバ網構成技術」

千歳科学技術大学 教授 川瀬正明 氏

<<< 物理交流会 >>> 14:00 ~ 16:00

物理実験デモンストレーション、など

<<< 懇親会 >>> 18:00 ~ 20:00

//////////////////////////////////// 平成 18 年度事業報告

1. 第 1 回支部理事会

日時：平成18年4月12日(水) 18時00分

場所：北海道大学理学部 5 号館 5-102 室

2. 支部総会

日時：平成18年6月3日(土) 15時00分

場所：北海道大学理学部 2 号館2-11室

<<< 総会 >>> 15:00 ~ 15:30

- (1) 支部長挨拶
- (2) 平成17年度事業報告
- (3) 平成17年度会計報告
- (4) 平成17年度会計監査報告、
- (5) 平成18年度事業計画、
- (6) 平成18年度会計予算書、

<<< 特別講演会 >>> 15:15 ~ 16:00

“湯川と朝永が切り開いた「中間子論」と「繰り込み理論」”

北海道大学大学院理学研究科教授 石川健三 氏

<<< 物理実験デモンストレーション >>>

16:15 ~ 17:30

会場 理学部 2 号館ホール (玄関ホール)

北海道物理教育実践交流会メンバー 他

3. 日本物理教育学会北海道支部会誌

「物理教育研究 vol. 34」 9 月発行

4. 第 6 回青少年のための公開シンポジウム

「創造科学実験」実行委員会 (平成 18 年度 文部

科学省 科学研究費補助金研究成果公開促進費補助事業)

日時：平成18年9月11日(月) 18時00分

場所：北海道大学理学部 5 号館 5-102 室

5. 第 7 回青少年のための公開シンポジウム

「創造科学実験」開催 (平成 18 年度 文部科学省
科学研究費補助金研究成果公開促進費補助事業)

日時：平成18年9月30日(土) 9:00 ~ 17:00

会場：旭川市科学館「サイパル」

(旭川市宮前通東)

プログラム

○9:00 ~ 9:40 会場設営

○9:40 ~ 9:45 開会宣言、支部長挨拶

○9:45 ~ 10:45 特別講演会

「最新の光通信ネットワーク技術とその展望」

(千歳科学技術大学教授 山林 由明)

○10:45 ~ 11:45 中高生理科部発表、支部研究奨励賞
表彰式

・旭川北高校理科実験研究部 (顧問：細野 護)

「ケメカルガーデンについて」

・旭川東栄高校科学同好会 (顧問：保格秀規)

「空気の密度測定について」

・旭川東高校化学部 (顧問：高島豊茂)

「染料の基礎化学について」

・旭川東高校定時制理科部 (顧問：萬木 貢)

「涼房と採冷の物理的評価について」

○11:45 ~ 12:20 昼食・ブース準備

○12:20 ~ 13:00 新しい実験デモの解説

・菅原 陽 (小樽工業高校) 「発信器 I C 利用のスピーカーとストロボ実験器」

・長谷川 誠 (千歳科学技術大学) 「LED を利用した光の三原色実験セット」

・永田 敏夫 (厚真高校) 「浮き出すモアレ」

・石川 昌司 (札幌啓成高校) 「I T センサーを用いた運動の実験」

○13:00 ~ 17:00 特別科学実験教室および創造科学
実験

・特別科学実験教室「食虫植物の胃を手作り顕微鏡
で観察しよう！」

講師：帝京大学薬学部 那須井 美和子助教授、光
井俊治教授)

6. 第 2 回支部理事会

日時 平成18年11月9日(木) 18時00分

場所 北海道大学理学部 5 号館 5-102 室

7. 物理教育研究会

主催：日本物理教育学会北海道支部

テーマ：「21 世紀を支える人材育成のために、北海道における物理教育が果たすべき役割と、新しい理科教育のあり方を検討する」

日時：平成18年12月16日(土) 14:00 ~ 17:20

場所：北海道大学 人文・社会科学総合教育研究棟 4

階W410室（札幌市北区北10条西7丁目）

プログラム

○14:00 支部長挨拶

○特別講演 14:05～15:05

「冬一次期学習指導要領一が来る前に、もう一度…
—高校物理から考える小中高教育課程の論点整理—」

（北海道大学大学院教育学研究科 大野 栄三）

○原著講演 15:10～16:40

1. 「科学の祭典と大学の教育プログラム」

北海道東海大学 四方

周輔

2. 「創造科学実験 in 旭川」

札幌旭丘高校 横関 直幸, 札幌清田高校

鶴岡 森昭, 北海道薬科大学 中野 善明

3. 「LEDを利用した光の三原色実験セットの製作と
実践」

千歳科学技術大学 長谷川

誠

4. 「動くと変わるモアレ～遠近差による波数ベクトル
の変化～」

厚真高校 永田

敏夫

5. 「ITセンサー+分析ソフトによる演示実験の紹介」

札幌啓成高校 石川

昌司

6. 「理工学基礎科目—波動現象—の開発」

加藤 誠也, 中島 利夫, 吉田

静男

○全体討論 16:45～17:20

「高校物理から考える小中高教育課程の論点整理
～特別講演を受けての全体討論～」

司会：札幌旭丘高校 横関 直幸

8. 青少年のための科学の祭典開催

① 羽幌大会 レストパークはぼろ 5月21日

2 札幌大会 北海道東海大学 6月18日

3 富良野大会 富良野文化会館 7月31日

4 札幌大会 北海道工業大学 8月4日

5 苫小牧大会 苫小牧市科学センター 8月12日

6 札幌大会 平岡高校 8月13日

⑦ 美幌大会 美幌小学校体育館 8月26日

⑧ 札幌大会 札幌市下水道科学館 8月27日

⑨ 函館大会 函館市民会館小ホール 8月27日

⑩ 室蘭大会 室蘭市青少年科学館 9月17日

⑪ 札幌大会 札幌市青少年科学館 9月18日

⑫ 帯広大会 帯広市児童会館 10月8日

⑬ 旭川大会 旭川市青少年科学館 10月21日

22日

⑭ 北見大会 北網圏文化センター11月4日

⑮ 釧路大会 釧路市こども遊学館 8月4日、5

日

⑯ 札幌大会 札幌西高校舗仁会館 11月12日

⑰ 札幌大会 東月寒中学校11月18日

⑱ 千歳大会 千歳市民文化センター11月19日

⑲ 札幌大会 もみじ台西小学校11月23日

////////////////////////////////////

平成19年度事業計画

- 1、日本物理教育学会北海道支部会誌
「物理教育研究 vol.35 9月発刊（予定）」
- 2、総会
平成19年6月23日（土） 13:00～16:00
千歳科学技術大学
- 3、第8回 青少年のための公開シンポジウム
「創造科学実験」
平成19年10月6日（土） 帯広市児童会館
- 4、物理教育研究会（12月）
- 5、理事会（5月、7月、9月、11月）

平成 18 年度一般会計収支決算書 (2007. 6. 23)

収 入	金 額(円)	支 出	金 額(円)
繰越金	364,057	会議費	10,058
本部補助金	150,000	通信費	10,780
雑収入	3,281	事務費	5,710
		予備費	171,830
		会誌印刷補助	0
		次年度繰越金	318,960
計	517,338	計	517,338

平成 18 年度特別会計収支決算書

収 入	金 額(円)	支 出	金 額(円)
繰越金	114,684	会議費	0
支部補助金	0	通信費	16,280
会員負担金	67,740	事務費	0
会誌販売	0	会誌印刷費	0
		次年度繰越金	166,144
計	182,424	計	182,424

会計監査

会計監査結果：以上を監査致しましたところ適正であることを認めます。

年 月 日

会計監査理事：

印

平成 19 年度一般会計予算 (案)

収 入	金 額(円)	支 出	金 額(円)
繰越金	318,960	会議費	20,000
本部補助金	150,000	通信費	25,000
雑収入	1,040	事務費	25,000
		会誌印刷補助	0
		予備費	400,000
計	470,000	計	470,000

平成 19 年度特別会計予算案

収 入	金 額(円)	支 出	金 額(円)
繰越金	166,144	会議費	10,000
支部補助金	0	通信費	20,000
会員負担金	53,856	事務費	10,000
会誌販売	10,000	会誌印刷費	150,000
		予備費	40,000
計	230,000	計	230,000