

# 公益社団法人 物理探査学会

## 平成25年度通常総会資料

日 時 平成25年6月4日(火)11:00～12:30

場 所 東京 早稲田大学 国際会議場 井深ホール

東京都新宿区西早稲田 1-20-14(電話)03-5286-1755

### 総会次第

1. 開会の辞
2. 会長挨拶
3. 総会開始の宣言
4. 議 事  
決議事項  
第1号議案 平成24年度事業報告及び決算報告承認の件  
報告事項  
平成25年度事業計画及び予算について  
平成25、26年度代議員について  
(休 憩)
5. 表 彰  
物理探査学会賞  
優秀発表賞  
学会運営功績賞  
永年在籍会員表彰
6. 閉会の辞



# 第 1 号議案:平成24年度事業報告及び決算報告承認の件

## I. 平成 24 年度事業報告

平成 24 年度に実施した事業の概要を以下の通りご報告致します。

平成 24 年度は、これまで実施してきた研究開発奨励促進事業、探査技術の普及促進事業、国際交流事業、広報活動及び表彰等の事業を継続し、従来にも増して発展させるとともに、会員へのサービスの拡大、並びに一般社会への貢献活動にこれまで以上に力を注いで学会活動の充実してまいりました。加えて、平成 25 年度に創立 65 周年を迎えるに当たり、委員会を設置し、その準備も実施しました。

### 1. 学会事業活動

#### [1] 研究開発奨励促進事業

物理探査学に係る研究開発の奨励促進を図るために以下の事業を実施した。

##### (1) 研究開発成果に係る発表会開催事業

###### ① 第 126 回学術講演会

- ・開催日 平成 24 年 5 月 29 日(火)～ 5 月 31 日(木)
- ・開催場所 早稲田大学 (東京)
- ・特別講演  
「東日本大震災の教訓と今後の地震津波対策」濱田政則(早稲田大学)  
「鉄道における早期地震警報の現状と今後の展望」山本俊六(鉄道総合技術研究所)
- ・一般講演 口頭発表 54 件, ポスター発表 11 件
- ・参加者 161 人

###### ② 第 127 回学術講演会

- ・開催日 平成 24 年 11 月 29 日(木)～12 月 1 日(土)
- ・開催場所 とりぎん会館 (鳥取)
- ・特別講演  
「山陰海岸ジオパークと自然災害」西田 良平(放送大学鳥取学習センター所長)  
「身近にかくれた宇宙」織部 隆明(鳥取市さじアストロパーク)
- ・一般講演 口頭発表 60 件, ポスター発表 10 件
- ・参加者 128 人

##### (2) 会誌発刊事業

平成 24 年度から、和文誌「物理探査」は Vol.65,No.1～No.4 の 4 号を、豪州物理探査学会(ASEG)・韓国物理探査学会(KSEG)との共同で出版する英文誌「Exploration Geophysics」についても同様に 4 号(電子版),計 8 号の会誌を発行した。なお、和文誌について、Vol.65,No.1 と No.2 は予定どおり合同号とした。

### (3) 技術開発，研究開発に係る事業

技術開発，研究開発に係る事業として，研究会活動，コンソーシアム研究及び受託研究があり，平成 24 年度の実績は以下のとおりである。

#### ① 研究会活動

コンソーシアムならびに受託研究に集中して活動を実施したため，電気探査・地盤探査・地震防災の 3 つの研究会活動は休止した。

#### ② コンソーシアム研究

書式検討委員会が中心となって，河川堤防の安全性を評価するための探査結果を含めた総合的な書式を検討し，その作成をまとめた。

#### ③ 受託研究

##### ・河川堤防に係る検討会運營業務

平成 23 年度に受託した『H23 統合物理探査検討会運営等業務』に引き続き，河川堤防に係る研究委員会は『H24 統合物理探査検討会運営等業務』を国土交通省関東地方整備局関東技術事務所から受託し，河川堤防の異常箇所抽出や詳細調査の必要性等を評価する検討会の運営を実施した。

##### ・3D GPR に係る検討業務

独立行政法人土木研究所から『3次元 GPR 浅部地盤探査解析システム検討業務』を受託し，主に路面下浅部地盤中に伏在する亀裂や空洞を高確度で検出するシステム開発にかかる基礎資料収集等を実施した。

##### ・EXACTS

これまで継続して実施してきた，物理探査活動データベースに係るアンケート調査並びにデータ整理作業の継続作業は意義があると判断しているが，守秘義務のある調査データの収集が困難なため，平成 24 年度も中断している。

## [2] 探査技術の普及促進事業

物理探査技術の普及促進，人材育成のため，セミナー，キャンパスビジット，講習会等を実施した。併せて，関連学協会と講演会等で互いに後援・協賛を行うとともに，技術士継続教育について生涯学習支援システムの共同運営を継続する。

### (1) 物理探査セミナー

- ・開催日 平成 24 年 7 月 3 日(火)～5 日(木)
- ・開催場所 (独)産総研臨海副都心センター
- ・参加者 59 人

### (2) ワンデーセミナー

- ・開催日 平成 25 年 2 月 1 日(金)
- ・開催場所 石油資源開発(株)
- ・テーマ 海洋資源探査
- ・参加者 40 人

### (3) キャンパスビジット

- ・開催日 平成 24 年 6 月 25 日(月)
- ・開催場所 北海道大学工学部環境社会工学科
- ・タイトル 「地球のお医者さん～物理探査～の最先端」
- ・参加者 45 人

(4) トンネル弾性波探査講習会

- ・開催日 平成 24 年 10 月 16 日(火)~17 日(水)
- ・開催場所 日比谷センターおよびホテルサンルート梅田
- ・参加者 22 人

(5) 関連学協会との連携・協力

① 国内関連学協会

(公社)日本地球惑星科学連合, (一社)資源・素材学会, (一社)日本リモートセンシング学会, 日本地熱学会, (公社)日本地震学会, (一社)日本応用地質学会, (公社)地盤工学会, (公社)計測自動制御学会, 石油技術協会と講演会等で相互に協力した。

② 海外関連学会

下記関連国際学会の講演会・年次総会 [開催日] に参加して国際交流を深めると共に, 国際レベルの物理探査技術を会誌, HP 等を通じて紹介した。

- ・欧州物理探査学会(EAGE) [2012 年 6 月 4~ 6 日]
- ・米国物理探査学会(SEG) [2012 年 11 月 4~ 9 日]
- ・環境土木物理探査学会(EEGS) [2012 年 3 月 25~29 日]
- ・豪州物理探査学会(ASEG)
- ・韓国物理探査学会(KSEG) [2012 年 9 月 19~21 日]
- ・中国石油物理探査学会(SPG China)
- ・ベトナム物理探査学会(VGA) [2012 年 11 月 14~17 日]

③ SEG 教育プログラムの開催支援

海外の関連学会 SEG が主催し, 日本国内で実施する下記のような物理探査技術の普及・啓蒙活動に対して本年度も参加者の募集, 会場の運営等, その支援を行った。

- ・SEG 2012 South & East Asia Honorary Lecture (HL)  
開催日 平成 24 年 4 月 23 日(月)  
開催場所 京都大学桂キャンパス C クラスター人融ホール  
タイトル The cheapest elastic information: How rock physics models and amplitude processing affect prestack PP inversion (Sam Z. Sun)  
参加者 6 人
- ・SEG 2012 Distinguished Instructor Short Course (DISC)  
開催日 平成 24 年 6 月 25 日(月)  
開催場所 (独)産総研臨海副都心センター  
タイトル The cheapest elastic information: How rock physics models and amplitude processing affect prestack PP inversion (Sam Z. Sun)  
参加者 53 人
- ・SEG 2012 Near Surface Honorary Lecture (HL)  
開催日 平成 24 年 11 月 19 日(月)  
開催場所 京都大学医学部芝蘭会館  
タイトル Near-surface seismic: More than a problem of scale (Rick Miller)  
参加者 6 人
- ・SEG 2012 Near Surface Honorary Lecture (HL)  
開催日 平成 24 年 11 月 20 日(火)  
開催場所 京都大学東京オフィス  
タイトル Near-surface seismic: More than a problem of scale (Rick Miller)  
参加者 25 人

・ SEG 2013 Honorary Lecture (HL)

開催日 平成 25 年 2 月 7 日 (木)

開催場所 北海道大学東京オフィス

タイトル Aeromagnetism - A Driver for Discovery & Development of Earth Resources (Dave Isles)

参加者 19 人

(6) 継続教育活動

平成 24 年度も、関係 7 学協会と連携して生涯学習支援システムの共同運営を継続し、会員の技術士継続教育活動のサポートを行った。

(7) 書籍等の頒布事業

① 物理探査ニュースの発行

本年度も 4 回の発行を行った。

② 技術資料等の頒布

既存の以下の技術資料等の出版物を継続して頒布した。

・物理探査ハンドブック	28 冊
・物理探査適用の手引き(英文)	14 冊
・最新の物理探査適用事例集 冊子・CD	26 冊
・新版物理探査適用の手引き 冊子・CD	57 冊
・会誌「物理探査」 DVD (第 1 巻～第 60 巻)	5 冊
・学術講演会論文集 DVD (第 43 回～第 118 回)	2 冊
・国際シンポジウム論文集 DVD (第 1 回～第 8 回)	1 冊
・第 127 回講演論文集	1 冊

③ 英語版『新版物理探査適用の手引き』の出版

当学会が平成 25 年に創立 65 周年を迎えるに当たり、創立 65 周年記念出版物として EAGE(欧州物理探査学会)から発刊することになり、編集作業を実施した。

④ 『河川堤防の統合物理探査－安全性評価への適用の手引き－』の出版

独立行政法人土木研究所を共著・共編とした『河川堤防の統合物理探査－安全性評価への適用の手引き－』を愛智出版から刊行した。

[3] 広報活動

物理探査技術を一般社会へ広く普及、啓蒙等を行うため、WEB を通じて広報に係る活動を実施する。併せて、学会 HP を更に見易くかつ親しみやすいものへ更新すると共に、学会 HP の維持管理を行った。

[4] 研究業績等の表彰

物理探査学に係わる研究及び活動に対して、平成 24 年度通常総会において以下の学会賞、奨励賞、永年在籍者表彰、優秀発表賞、学会運営功績賞ならびに永年在籍会員表彰を行った。

(1) 第 52 回 (平成 23 年度) 物理探査学会賞

物理探査学会論文賞

- ・受賞者 : 中山 徹, 古瀬 雅己, 高橋 明久 (石油資源開発株式会社)
- ・対象論文: 地球統計学的手法によるカナダ・アルバータ州オイルサンド開発地域による放射地震探査データの深度変換の高精度化, 物理探査, 64 巻 5 号, 319-330.

#### 物理探査学会奨励賞

- ・受賞者：地元 孝輔（東京工業大学）
- ・対象論文：地元孝輔・山中浩明：南関東地域における地震波干渉法に基づく表面波スローネストモグラフィ解析,物理探査, 64 巻 5 号, 331-343.

#### (2) 優秀発表賞

##### ① 第 124 回春季学術講演会（東京）

- ・口頭発表

大石 真梨子（東京工業大学），鈴木 博之（東京大学），佃 十宏（電力中央研究所）

- ・ポスター発表

新色 二（東京工業大学）

##### ② 第 125 回秋季学術講演会（秋田）

- ・口頭発表

白石 和也（株式会社地球科学総合研究所），辻 健（京都大学）

- ・ポスター発表

須貝 健吾（首都大学東京）

#### (3) 学会運営功績賞

五十嵐 亨（物理探査学会）

#### (4) 永年在籍会員表彰

##### ① 在籍 30 年以上，満 70 歳以上(7 名)

岩崎 好規，内山 成和，國井 仁彦，羽竜 忠男，藤井 勢之，三澤 良文，山下 実

##### ② 30 年在籍賛助会員

該当者なし

##### ③ 50 年在籍賛助会員

該当者なし

#### (5) 名誉会員表彰

該当者なし

### [5] 臨時委員会

平成 25 年度は以下の臨時委員会活動を継続する。

#### (1) I T 化改革委員会

学会の活性化を図るため，継続して学会業務の I T 化を推進する。

#### (2) 河川堤防研究委員会

平成 23 年度に設置した当委員会を継続し，河川堤防調査に係わる検討を行う。

#### (3) 3 D GPR 研究委員会

平成 24 年度に設置した当委員会を継続し，浅部地盤に伏在する亀裂・空洞検出を目的とした 3 次元 GPR に係わる検討を行う。

## 2. 学会の経営・運営に関する会議の開催

### [1] 通常総会

平成 24 年 5 月 30 日(水), 東京, 早稲田大学国際会議場にて開催

### [2] 臨時総会

平成 24 年 1 月 11 日(金), 東京, 東京大学にて開催

平成 25 年 3 月 27 日(水), 東京, 事務局にて開催

### [3] 理事会

平成 24 年度中に 5 回開催

### [4] 臨時理事会

平成 24 年度中に 1 回開催

### [5] 書面審議

平成 24 年度中に 2 回実施

### [6] 運営幹事会

開催なし

以上

## Ⅱ. 平成24年度決算報告

### 貸借対照表

平成25年3月31日現在

(単位:円)

科 目	当年度	前年度	増 減
I 資産の部			
1 流動資産			
現金預金	36,699,322	37,450,063	△ 750,741
売掛金	52,600	47,250	5,350
棚卸資産	3,495,087	3,664,225	△ 169,138
未収金	31,500	4,725,000	△ 4,693,500
立替金	499,117	354,049	145,068
流動資産合計	40,777,626	46,240,587	△ 5,462,961
2 固定資産			
特定資産			
国際交流特定預金	2,342,220	4,960,060	△ 2,617,840
物理探査研究開発特定預金	5,186,138	6,818,078	△ 1,631,940
物理探査活性化特定預金	2,481,095	3,481,095	△ 1,000,000
特定資産合計	10,009,453	15,259,233	△ 5,249,780
その他の固定資産			
敷金	660,000	660,000	0
その他の固定資産合計	660,000	660,000	0
固定資産合計	10,669,453	15,919,233	△ 5,249,780
資産合計	51,447,079	62,159,820	△ 10,712,741
II 負債の部			
1 流動負債			
未払金	352,660	10,391,395	△ 10,038,735
前受金	227,450	166,500	60,950
預り金	92,911	139,228	△ 46,317
流動負債合計	673,021	10,697,123	△ 10,024,102
負債合計	673,021	10,697,123	△ 10,024,102
III 正味財産の部			
1. 指定正味財産			
指定正味財産	0	0	0
2. 一般正味財産			
一般正味財産	50,774,058	51,462,697	△ 688,639
(うち特定資産への充当額)	(10,009,453)	(15,259,233)	△ 5,249,780
正味財産合計	50,774,058	51,462,697	△ 688,639
負債及び正味財産合計	51,447,079	62,159,820	△ 10,712,741

貸借対照表内訳表

平成25年3月31日現在

(単位:円)

科 目	実施事業等会計	その他会計	法人会計	合 計
I 資産の部				
1 流動資産				
現金預金	16,690,534	2,474,414	17,534,374	36,699,322
売掛金	52,600	0	0	52,600
棚卸資産	3,495,087	0	0	3,495,087
未収金	31,500	0	0	31,500
立替金	499,117	0	0	499,117
流動資産合計	20,768,838	2,474,414	17,534,374	40,777,626
2 固定資産				
特定資産				
国際交流特定預金	2,342,220	0	0	2,342,220
物理探査研究開発特定預金	5,186,138	0	0	5,186,138
物理探査活性化特定預金	2,481,095	0	0	2,481,095
特定資産合計	10,009,453	0	0	10,009,453
その他の固定資産				
敷金	0	0	660,000	660,000
その他の固定資産合計	0	0	660,000	660,000
固定資産合計	10,009,453	0	660,000	10,669,453
資産合計	30,778,291	2,474,414	18,194,374	51,447,079
II 負債の部				
1 流動負債				
未払金	271,700	70,000	10,960	352,660
前受金	33,600	0	193,850	227,450
預り金	0	0	92,911	92,911
流動負債合計	305,300	70,000	297,721	673,021
負債合計	305,300	70,000	297,721	673,021
III 正味財産の部				
1. 指定正味財産				
指定正味財産合計	0	0	0	0
2. 一般正味財産				
一般正味財産合計	30,472,991	2,404,414	17,896,653	50,774,058
(うち特定資産への充当額)	(10,009,453)	0	0	(10,009,453)
正味財産合計	30,472,991	2,404,414	17,896,653	50,774,058
負債及び正味財産合計	30,778,291	2,474,414	18,194,374	51,447,079

**正味財産増減計算書**  
平成24年4月1日から平成25年3月31日まで

(単位:円)

科 目	当 年 度	前 年 度	増 減
I 一般正味財産増減の部			
1. 経常増減の部			
(1) 経常収益			
受 取 会 費	12,548,550	10,051,330	2,497,220
正会員会費収入	7,908,550	5,379,045	2,529,505
賛助会員会費収	4,640,000	4,672,285	△ 32,285
事 業 収 益	25,800,170	23,719,350	2,080,820
開催事業収入	8,105,000	6,992,700	1,112,300
投稿料収入	85,000	0	85,000
頒布事業収入	2,731,670	2,005,650	726,020
受託事業	14,878,500	14,721,000	157,500
受取補助金	1,870,000	7,900,000	△ 6,030,000
受取寄付金	1,466,005	886,000	580,005
雑 収 入	250,836	197,644	53,192
経常収益計	41,935,561	42,754,324	△ 818,763
(2) 経常費用			
事 業 費 用	39,821,469	40,513,901	△ 692,432
給 料 手 当	4,972,851	3,428,059	1,544,792
臨 時 雇 賃 金	1,376,587	2,695,734	△ 1,319,147
退職給付費用	328,263	124,296	203,967
福 利 厚 生 費	435,955	99,650	336,305
旅 費 交 通 費	2,762,420	4,182,040	△ 1,419,620
会 議 費	120,139	302,471	△ 182,332
通 信 運 搬 費	1,059,599	1,225,490	△ 165,891
消 耗 品 費	288,657	569,734	△ 281,077
印 刷 製 本 費	6,044,488	5,061,482	983,006
光 熱 水 料 費	378,510	507,108	△ 128,598
賃 借 料	6,473,620	5,594,867	878,753
保 険 料	8,892	9,213	△ 321
諸 謝 金	4,792,027	3,056,593	1,735,434
出 版 物 原 価	169,138	94,151	74,987
支 払 負 担 金	148,971	85,013	63,958
表 彰 品 費	212,887	0	212,887
支 払 奨 励 金	20,000	20,000	0
支 払 手 数 料	222,777	369,037	△ 146,260
租 税 公 課	968,564	266,430	702,134
委 託 費	8,405,308	10,326,571	△ 1,921,263
雑 費	631,816	2,495,962	△ 1,864,146
管 理 費	2,732,731	3,080,399	△ 347,668
給 料 手 当	1,087,149	1,391,526	△ 304,377
臨 時 雇 賃 金	65,913	155,903	△ 89,990
退職給付費用	71,737	52,549	19,188
福 利 厚 生 費	95,319	19,866	75,453
旅 費 交 通 費	117,955	200,414	△ 82,459
会 議 費	4,758	1,626	3,132
通 信 運 搬 費	56,563	90,497	△ 33,934
消 耗 品 費	50,477	46,791	3,686
印 刷 製 本 費	60,830	83,820	△ 22,990
光 熱 水 料 費	70,259	99,891	△ 29,632
賃 借 料	803,309	637,975	165,334
保 険 料	1,958	1,837	121
支 払 手 数 料	33,583	18,199	15,384
租 税 公 課	4,186	2,770	1,416
支 払 負 担 金	5,029	4,987	42
委 託 費	113,294	99,732	13,562
雑 費	90,412	172,016	△ 81,604
経常費用計	42,554,200	43,594,300	△ 1,040,100
当期経常増減額	△ 618,639	△ 839,976	221,337
2. 経常外増減の部			
(1) 経常外収益			
経常外収益計	0	0	0
(2) 経常外費用			
経常外費用計	0	0	0
当期経常外増減額	0	0	0
税引前一般正味財産増減額	△ 618,639	△ 839,976	221,337
法人税、住民税及び事業税	70,000	58,300	11,700
当期一般正味財産増減額	△ 688,639	△ 898,276	209,637
一般正味財産期首残高	51,462,697	52,360,973	△ 898,276
一般正味財産期末残高	50,774,058	51,462,697	△ 688,639
II 指定正味財産増減の部			
当期指定正味財産増減額	0	0	0
指定正味財産期首残高	0	0	0
指定正味財産期末残高	0	0	0
III 正味財産期末残高	50,774,058	51,462,697	△ 688,639

注) 前年度は平成23年6月から平成24年3月までの10ヶ月決算

正味財産増減計算書内訳表

平成24年4月1日から平成25年3月31日まで

(単位:円)

科 目	実施事業等会計								その他会計		法人会計	合 計	
	(継1)	(継2)	(継3)	(継4)	(継5)	(継6)	(継7)	(継8)	小 計	小 計			
	研究発表会 開催事業	会誌編集 発刊事業	書籍等の制 作頒布事業	研究会 活動支援 事業	講習会等の 開催 事業	関連学協会と の連携 事業	WEBによる広 報事業	表彰事業					受託研究
I 一般正味財産増減の部													
1. 経常増減の部													
(1) 経常収益													
受 取 会 費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,548,550	12,548,550
正会員会費収入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,908,550	7,908,550
賛助会員会費取 引	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,640,000	4,640,000
事 業 収 益	2,707,420	1,888,400	1,001,450	0	3,789,400	485,000	0	0	9,321,670	16,478,500	16,478,500	0	25,800,170
開催事業収入	2,315,000	0	0	0	3,705,000	485,000	0	0	6,505,000	1,600,000	1,600,000	0	8,105,000
投稿料収入	0	85,000	0	0	0	0	0	0	85,000	0	0	0	85,000
頒布事業収入	392,420	1,263,400	1,001,450	0	84,400	0	0	0	2,731,670	0	0	0	2,731,670
受 託 事 業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,878,500	14,878,500	0	14,878,500
受 取 補 助 金	450,000	0	0	0	0	0	0	0	450,000	1,420,000	1,420,000	0	1,870,000
受 取 寄 付 金	980,000	0	0	0	0	0	0	0	980,000	0	0	486,005	1,466,005
雑 収 入	0	95,905	0	0	0	0	0	0	95,905	0	0	154,981	250,886
経常収益計	4,137,420	1,494,305	1,001,450	0	3,789,400	485,000	0	0	10,847,575	17,898,500	17,898,500	13,189,486	41,935,561
(2) 経常費用													
事 業 費	6,677,039	6,918,395	3,009,347	389,550	4,252,044	1,636,648	1,278,007	218,571	24,379,601	15,441,868	15,441,868	0	89,821,469
給 料 手 当	986,517	1,026,783	402,660	0	865,719	402,660	0	0	3,684,339	1,288,512	1,288,512	0	4,972,851
臨 時 雇 賃 金	255,829	941,271	24,420	0	52,503	24,420	0	0	1,298,443	78,144	78,144	0	1,376,587
退職給付費用	65,121	67,779	26,580	0	57,147	26,580	0	0	243,207	85,066	85,066	0	328,283
福利厚生費	86,486	90,015	35,300	0	75,895	35,300	0	0	322,995	112,960	112,960	0	435,955
旅費交通費	520,110	184,755	43,700	0	267,299	43,700	0	0	1,059,564	1,702,856	1,702,856	0	2,762,420
会議費	4,214	4,386	1,720	0	92,220	7,695	0	0	110,135	10,004	10,004	0	120,139
通信運搬費	146,110	563,729	161,840	0	72,895	22,430	0	5,684	972,688	86,911	86,911	0	1,059,599
消耗品費	51,907	50,834	18,680	0	72,834	18,680	0	0	212,985	75,722	75,722	0	288,657
印刷製本費	1,077,887	2,462,680	843,296	0	1,140,573	22,560	0	0	5,546,976	497,512	497,512	0	6,044,488
光熱水料費	74,470	92,796	24,596	0	53,686	24,596	0	0	270,094	108,416	108,416	0	378,510
賃借料	2,548,570	1,152,129	276,100	0	769,467	373,320	0	0	5,119,586	1,354,034	1,354,034	0	6,473,620
保険料	1,764	1,836	720	0	1,548	720	0	0	6,588	2,304	2,304	0	8,892
諸謝金	150,000	0	842,000	0	500,096	0	0	0	1,492,096	3,299,931	3,299,931	0	4,792,027
出版物原価	0	0	169,188	0	0	0	0	0	169,188	0	0	0	169,188
支払負担金	4,557	4,743	1,860	0	3,999	127,860	0	0	143,019	5,952	5,952	0	148,971
表彰品費	0	0	0	0	0	0	0	212,887	212,887	0	0	0	212,887
支払奨励金	20,000	0	0	0	0	0	0	0	20,000	0	0	0	20,000
支払手数料	44,895	43,450	20,910	0	34,818	19,240	682	0	163,995	58,782	58,782	0	222,777
租 税 公 課	312,638	38,735	40,347	0	3,268	1,520	0	0	396,508	572,066	572,066	0	968,564
委託費	102,802	106,998	41,960	389,550	90,214	425,547	1,273,965	0	2,431,036	5,974,272	5,974,272	0	8,405,308
雑 費	223,183	85,476	33,520	0	97,913	59,920	3,360	0	503,372	128,444	128,444	0	631,816
管 理 費												2,732,731	2,732,731
給 料 手 当												1,087,149	1,087,149
臨 時 雇 賃 金												65,913	65,913
退職給付費用												71,737	71,737
福利厚生費												95,319	95,319
旅費交通費												117,965	117,965
会議費												4,758	4,758
通信運搬費												56,563	56,563
消耗品費												50,477	50,477
印刷製本費												60,880	60,880
光熱水料費												70,259	70,259
賃借料												803,309	803,309
保険料												1,958	1,958
支払手数料												33,583	33,583
租 税 公 課												4,186	4,186
支払負担金												5,029	5,029
委託費												113,294	113,294
雑 費												90,412	90,412
経常費用計	6,677,039	6,918,395	3,009,347	389,550	4,252,044	1,636,648	1,278,007	218,571	24,379,601	15,441,868	15,441,868	2,732,731	42,554,200
当期経常増減額	△ 2,539,619	△ 5,484,090	△ 2,007,897	△ 389,550	△ 462,644	△ 1,151,648	△ 1,278,007	△ 218,571	△ 13,532,026	2,456,632	2,456,632	10,456,755	△ 618,639
2. 経常外増減の部													
(1) 経常外収益													
経常外収益計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(2) 経常外費用													
経常外費用計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
当期経常外増減額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
税引前一般正味財産増減額	△ 2,539,619	△ 5,484,090	△ 2,007,897	△ 389,550	△ 462,644	△ 1,151,648	△ 1,278,007	△ 218,571	△ 13,532,026	2,456,632	2,456,632	10,456,755	△ 618,639
法人税、住民税及び事業税	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70,000	70,000	0	70,000
当期一般正味財産増減額	△ 2,539,619	△ 5,484,090	△ 2,007,897	△ 389,550	△ 462,644	△ 1,151,648	△ 1,278,007	△ 218,571	△ 13,532,026	2,386,632	2,386,632	10,456,755	△ 688,639
一般正味財産期首残高									44,005,017	17,782	7,439,898		51,462,697
一般正味財産期末残高									30,472,991	2,404,414	17,896,663		50,774,058
II 指定正味財産増減の部													
当期指定正味財産増減額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
指定正味財産期首残高	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
指定正味財産期末残高	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III 正味財産期末残高									30,472,991	2,404,414	17,896,663		50,774,058

## 財務諸表に対する注記

### 1. 重要な会計方針

#### (1) 棚卸資産の評価基準及び評価方法

棚卸資産の評価基準方法は、先入先出法による原価法を採用している。

#### (2) 消費税等の会計処理

消費税等は税込処理を行っている。

### 2. 特定資産の増減額及びその残高

特定資産の増減額及びその残高は、次のとおりである。

(単位:円)

科 目	前期末残高	当期増加額	当期減少額	当期末残高
特定資産				
国際交流特定預金	4,960,060	0	2,617,840	2,342,220
物理探査研究開発特定預金	6,818,078	0	1,631,940	5,186,138
物理探査活性化特定預金	3,481,095	0	1,000,000	2,481,095
合 計	15,259,233	0	5,249,780	10,009,453

### 3. 特定資産の財源等の内訳

特定資産の財源等の内訳は、すべて一般正味財産からの充当額である。

### 4. 担保に供している資産

該当なし。

### 5. 保証債務等の偶発債務

該当なし。

### 6. 補助金等の内訳並びに交付者、当期の増減額及び残高

補助金等の内訳並びに交付者、当期の増減額及び残高は、次のとおりである。

(単位:円)

補助金等の名称	交付者	前期末残高	当期増加額	当期減少額	当期末残高	貸借対照表上の記載区分
補助金						
国庫補助金	独法 土木研究所	0	1,420,000	1,420,000	0	
地方補助金	財団法人 鳥取コンベンション	0	400,000	400,000	0	
民間補助金	一社 鳥取観光 コンベンション	0	50,000	50,000	0	
合 計		0	1,870,000	1,870,000	0	

### 7. 重要な後発事象

該当なし。

# 財 産 目 録

平成25年3月31日現在

(単位:円)

貸借対照表科目		場所・物量等	使用目的等	金額	
<b>(流動資産)</b>					
	現金	手元保管	運転資金として	19,253	
	預金	普通預金	〃 〃		13,348,635
		三菱東京UFJ銀行大森支店	〃 〃		1,093,358
		三菱東京UFJ銀行大森支店	〃 〃		2,064,511
		三菱東京UFJ銀行大森支店	〃 〃		6,772,480
		三井住友銀行大森支店	〃 〃		3,232,595
		三井住友銀行浅草橋支店	〃 〃		185,691
		定期預金	〃 〃		21,000,000
		三菱東京UFJ銀行大森支店	〃 〃		10,000,000
		三井住友銀行大森支店	〃 〃		11,000,000
		郵便貯金	〃 〃		2,331,434
		郵便局通常口座	〃 〃		266,289
		郵便局振替口座	〃 〃		720,600
		郵便局振替口座	〃 〃		1,344,545
		売掛金	書籍頒布に伴う売掛	継続事業に係るもの	52,600
		棚卸資産	在庫品を倉庫にて保管	〃 〃	3,495,087
立替金	会誌発刊に伴うカラー代等の立替	〃 〃	499,117		
未収金	実施事業会計の未収金	学術講演会事業に係るもの	31,500		
<b>流動資産合計</b>				<b>40,777,626</b>	
<b>(固定資産)</b>					
<b>特定資産</b>					
	預金	普通預金		10,009,453	
		国際交流特定預金	三井住友銀行大森支店	国際交流のための資金として管理されている預金	2,342,220
		物理探査研究開発特定預金	三井住友銀行大森支店	物理探査研究開発のための資金として管理されている預金	5,186,138
	物理探査活性化特定預金	三井住友銀行大森支店	物理探査活性化のための資金として管理されている預金	2,481,095	
<b>その他固定資産</b>					
	敷金	主たる事務所敷金	事務所賃貸敷金	660,000	
<b>固定資産合計</b>				<b>10,669,453</b>	
<b>資産合計</b>				<b>51,447,079</b>	
<b>(流動負債)</b>					
	未払金	未払消費税等		352,660	
		未払法人税		271,700	
		その他の未払金		70,000	
		前受金		10,960	
	前受金	前受会費	会誌購読会費	227,450	
		年会費の前受額	平成25年度分年会費の前受け分	33,600	
	預り金			193,850	
		源泉、保険料等の預り額	事務職員の預かり分	92,911	
<b>流動負債合計</b>				<b>673,021</b>	
<b>負債合計</b>				<b>673,021</b>	
<b>正味財産</b>				<b>50,774,058</b>	

## 附属明細書

### 1. 基本財産及び特定資産の明細

財務諸表に対する注記2に記載のとおりである。

# 監査報告書

一般社団法人 物理探査学会  
会長 茂木 透 殿

平成 25 年 4 月 22 日

一般社団法人 物理探査学会

監事 西田 大介 

監事 中野 修 

私たちは、平成 24 年 4 月 1 日から平成 25 年 3 月 31 日までの平成 24 年度における会計及び業務の監査を行い、次のとおり報告します。

## 1. 監査の方法及び内容

- (1) 会計監査について、帳簿並びに関係書類の閲覧など必要と思われる監査手続きを用いて計算書類の正確性を検討しました。
- (2) 業務監査について、理事会その他重要な会議に出席し、関係書類の閲覧など必要と思われる監査手続きを用いて業務執行の妥当性を検討しました。

## 2. 監査意見

- (1) 正味財産増減計算書、貸借対照表及び附属明細書並びに財産目録は、法人の財産及び損益状況をすべての重要な点において適正に表示していると認めます。
- (2) 事業報告書の内容は事実であると認めます。
- (3) 理事の職務執行に関する不正の行為又は法令若しくは定款に違反する重大な事実はないと認めます。

以上

# 平成25年度事業計画案

## I. 平成 25 年度事業計画

平成 25 年度は、これまで実施してきた研究開発奨励促進事業、探査技術の普及促進事業、広報活動及び表彰等の事業を継続し、従来にも増して発展させるとともに、会員へのサービスの拡大、並びに一般社会への貢献活動にこれまで以上に力を注いで学会活動の充実を目指します。なお、本年度は創立 65 周年に当たり、第 128 回学術講演会において記念講演を行うとともに英語版「新版物理探査適用の手引き」を発刊いたします。

また、当学会は、平成 24 年度に「公益社団法人物理探査学会」への公益認定申請を行い、平成 25 年 5 月 1 日付けで公益法人に認定されました。今後は一層社会に貢献する学会活動を目指します。

### 1. 学会事業活動

#### [1] 研究開発奨励促進事業

物理探査学に係る研究開発の奨励促進を図るために以下の事業を実施する。

##### (1) 研究開発成果に係る発表会開催事業

###### ① 第 128 回学術講演会

- ・開催日 平成 25 年 6 月 3 日(月)～ 6 月 5 日(水)
- ・開催場所 早稲田大学 (東京)

###### ② 第 129 回学術講演会

- ・開催日 平成 25 年 10 月 22 日(火)～10 月 24 日(木)
- ・開催場所 高知会館 (高知)

##### (2) 会誌発刊事業

平成 25 年度から計画通り、和文誌「物理探査」は Vol.66, No.1～No.4 の 4 号を、豪州物理探査学会(ASEG)・韓国物理探査学会(KSEG)との共同で出版する英文誌「Exploration Geophysics」についても同様に 4 号(電子版)、計 8 号の会誌を発行する。

##### (3) 技術開発、研究開発に係る事業

技術開発、研究開発に係る事業として、研究会活動、コンソーシアム研究及び受託研究があり、今年度は以下を計画している。

###### ① 研究会活動

物理探査に関わる特定の分野について、技術開発を促進するための研究や情報交換等の活動を継続的に実施しており、現在、電気探査・地盤探査・地震防災の 3 つの研究会があり、活動を継続する予定である。

###### ② 受託研究

- ・統合物理探査による河川堤防の安全評価技術の開発 (土木研究所との共同研究)  
〔河川環境整備財団〕 予算 150 万円見込み
- ・堤防及び河川構造物 (コンクリートまたは鋼構造物) の点検・診断技術の高度化技術開発研究 (土木研究所との共同研究)

##### (4) 第 11 回国際シンポジウム

隔年に国際シンポジウムを開催する。

開催日 平成 25 年 11 月 18 日(月)～11 月 20 日(水)

開催場所 新横浜プリンスホテル (神奈川)

## [2] 創立 65 周年記念事業

創立 65 周年に当たり、平成 25 年 6 月 4 日(火)に第 128 回学術講演会と併行して記念式典を下記のとおり開催する。

### (1) 特別セッション

早稲田大学 (東京)において、「物理探査の 10 年後を考える～SEGJ75 周年の節目に向けて」のテーマでパネルディスカッションを行う。

### (2) 功労者表彰

早稲田大学 (東京)において、永年にわたり本学会の運営発展に功績のあった正会員を対象とし、その功労及び貢献に報いるために表彰する。

### (3) 記念講演

早稲田大学 (東京)において、京都大学 松岡教授, JOGMEC 伊原賢 上席研究員を招聘し記念講演を行う。

### (4) 記念祝賀会

リーガロイヤルホテル東京において、記念祝賀会を行う。

### (5) 英語版「新版物理探査適用の手引き」の出版

平成 22 年度に新たな事業として、英語版「新版物理探査適用の手引き」の出版を計画し英語への翻訳が終了した。創立 65 周年記念事業の一環として本年度、EAGE をとおして発刊する。

## [3] 探査技術の普及促進事業

物理探査技術の普及促進, 人材育成のため, セミナー, キャンパスビジット, 講習会等を実施する。併せて, 関連学協会と講演会等で互いに後援・協賛を行うとともに, 技術士継続教育について生涯学習支援システムの共同運営を継続する。

### (1) 物理探査セミナー

- ・開催日 平成 25 年 7 月 2 日(火)～4 日(木)
- ・開催場所 東京大学 山上会館

### (2) ワンデーセミナー

- ・開催日 平成 26 年 1 月末頃
- ・開催場所 東京
- ・テーマ 未定

### (3) キャンパスビジット

- ・開催日 平成 25 年 6 月頃
- ・開催場所 北海道大学
- ・タイトル 地球のお医者さん～物理探査の最前線～

### (4) 関連学協会との連携・協力

#### ① 国内関連学協会

(公社)日本地球惑星科学連合, (一社)資源・素材学会, (一社)日本リモートセンシング学会, 日本地熱学会, (公社)日本地震学会, (一社)日本応用地質学会, (公社)地盤工学会, (公社)計測自動制御学会, 石油技術協会と講演会等で相互に協力する。

② 海外関連学会

下記関連国際学会の講演会・年次総会に参加して国際交流を深めると共に、国際レベルの物理探査技術を会誌、HP等を通じて紹介する。

- ・欧州物理探査学会(EAGE)
- ・米国物理探査学会(SEG)
- ・環境土木物理探査学会(EEGS)
- ・豪州物理探査学会(ASEG)
- ・韓国物理探査学会(KSEG)
- ・中国石油物理探査学会(SPG China)
- ・ベトナム物理探査学会(VGA)

③ SEG 教育プログラムの開催支援

海外の関連学会 SEG が主催し、日本国内で実施する下記のような物理探査技術の普及・啓蒙活動に対して本年度も参加者の募集、会場の運営等、その支援を行う。

- ・SEG 2013 Honorary Lecture (HL)  
演題：Earth velocity estimation – Bridge the gap of interdependency between geology and geophysics  
講師：D.P.Shinha (EESH Enterprises, EnerGeo India Ltd.)  
開催日：平成 25 年 5 月 10 日(金)  
開催場所：京都大学桂キャンパス
- ・SEG 2013 Distinguished Instructor Short Course (DISC)  
演題：Making a difference with 4D: Practical application of time-lapse seismic data  
講師：David Johnston (Exxon Mobil)  
開催日：平成 25 年 10 月 28 日(月)  
開催場所：京都大学東京オフィス
- ・SEG Near Surface Honorary Lecture (Near Surface HL)  
演題：Surface wave analysis for near-surface characterization: Introduction, theme and variations  
講師：Valentina Socco (Politecnico Torino)  
開催日：平成 25 年 10～12 月  
開催場所：未定（東京または京都）
- ・SEG 2013 Distinguished Lecture (DL)  
演題：Acquisition modeling: Expect the unexpected  
講師：Carl Regone (Contractor)  
開催日：平成 25 年 8～12 月  
開催場所：未定

(5) 継続教育活動

平成 25 年度も、関係 7 学協会と連携して生涯学習支援システムの共同運営を継続し、会員の技術士継続教育活動をサポートする。

(6) 書籍等の頒布事業

① 物理探査ニュースの発行

本年度も 4 回の発行を予定する。

## ② 技術資料等の頒布

既存の以下の技術資料等の出版物を継続して頒布する。

- ・物理探査ハンドブック
- ・物理探査適用の手引き(英文)
- ・最新の物理探査適用事例集 冊子・CD
- ・新版物理探査適用の手引き 冊子・CD
- ・会誌「物理探査」 DVD(第1巻～第60巻)
- ・学術講演会論文集 DVD(第43回～第118回)
- ・国際シンポジウム論文集 DVD(第1回～第8回)

## ③ 「河川堤防の統合物理探査-安全性評価への適用の手引き-」出版に伴う講習会の企画

独立行政法人土木研究所と共同編集を行った統合物理探査（表面波探査と2次元電気探査を併用した調査解析・解釈手法）を用いた堤防点検に関する実務書を、愛智出版をとおして発刊したので、同法による調査を普及させるとともに講習会開催を企画する。

## ④ 一般を対象にした物理探査に関する啓蒙書の発刊計画

社会における物理探査の利用状況や必要性を一般にも知ってもらうために、新書版の出版計画を立案する。

## [4] 広報活動

物理探査技術を一般社会へ広く普及、啓蒙等を行うため、WEBを通じて広報に係る活動を実施する。併せて、学会HPを更に見易くかつ親しみやすいものへ更新すると共に、学会HPの維持管理を行う。

## [5] 研究業績等の表彰

平成25年度についても以下の表彰等を行う。

### (1) 物理探査学会賞

#### ① 物理探査学会論文賞、業績賞

会誌に発表された論文の中から特に優秀なものに物理探査学会論文賞を、また、探査技術の進歩に寄与あるいは著しい探査成果をあげた業績の中から特に優秀なものに物理探査学会業績賞を授与する。

#### ② 物理探査学会奨励賞

若手会員の活動を評価・支援するべく奨励賞を授与する。

### (2) 学術講演会等における優秀発表賞

学術講演会等の活性化と技術の向上を図るため、若手研究者、技術者(35歳以下)に優秀発表賞を授与する。

### (3) 学会運営功績表彰

運営発展に特段の功績があった会員あるいは団体に運営功績賞を授与する。

### (4) 永年在籍会員表彰

在籍30年かつ満70歳を超える正会員、および在籍30年に達した賛助会員とさらに20年に達した賛助会員に授与する。

### (5) 名誉会員表彰

満70歳を超え、会長を務めた会員あるいは15年以上役員等を勤め運営発展に顕著な功績のあった会員に授与する。または物理探査に関する進歩・発展・普及の顕著な功績のあった個人に授与する。

## [6] 臨時委員会

平成 25 年度は以下の臨時委員会の設立を計画している。

### (1) I T 化改革委員会

学会の活性化を図るため，継続して学会業務の I T 化を推進する。

### (2) 河川堤防研究委員会

平成 23 年度に設置した当委員会を継続し，引き続き国交省から受託する河川堤防に係る検討会運営業務を実施する。

## 2. 学会の経営・運営に関する会議の開催

### [1] 通常総会

平成 25 年 6 月 4 日(火)，東京，早稲田大学国際会議場にて開催する。

### [2] 理事会

平成 25 年度中に 4 回開催する。

### [3] 運営幹事会

平成 25 年度中に必要に応じて開催する。

## 3. 会員状況

	平成 25 年 3 月末	平成 24 年 3 月末	増 減
名誉会員	23 名	25 名	2 名減
正会員	1185 名	1306 名	121 名減
学生会員	80 名	97 名	17 名減
賛助会員	105 社 231 口	112 社 249 口	7 社 18 口減

以上

## Ⅱ. 平成25年度収支予算

### 平成25年度収支予算書

(単位:円)

	平成25年度収支予算	平成24年度収支予算	増 減	備 考
I 事業活動収支の部				
1. 事業活動収入				[会費収入]
会 費 収 入	11,000,000	12,000,000	△ 1,000,000	会員数から試算
事 業 収 入	20,765,550	13,606,000	7,159,550	[事業収入]
開催事業収入	13,650,000	5,010,000	8,640,000	国際シンボを勘案
投稿料収入	0	0	0	一新設
頒布事業収入	2,015,550	3,396,000	△ 1,380,450	
受託事業	5,000,000	5,200,000	△ 200,000	
補助金収入	7,200,000	0	7,200,000	
寄付金収入	3,100,000	1,350,000	1,750,000	
雑 収 入	110,000	100,000	10,000	
事業活動収入計	42,175,550	27,056,000	15,119,550	
2. 事業活動支出				
事業費支出	41,647,256	30,185,350	11,461,906	
給料手当	5,301,054	5,005,500	295,554	
臨時雇賃金	1,527,690	950,000	577,690	
退職給付費用	298,152	181,050	117,102	
福利厚生費	480,438	67,450	412,988	←正規雇用
旅費交通費	3,009,264	679,400	2,329,864	←渡航費補助
会議費	144,846	61,300	83,546	
通信運搬費	1,609,469	1,007,550	601,919	←出版物配布費増
消耗品費	136,328	193,600	△ 57,272	
印刷製本費	6,311,362	5,798,150	513,212	←EG誌負担金80万円
光熱水料費	372,297	333,380	38,917	
賃借料	13,551,782	5,896,120	7,655,662	←国際シンボ会場費
保険料	8,364	7,100	1,264	
諸謝金	1,467,000	1,391,000	76,000	
支払負担金	153,124	1,127,000	△ 973,876	(EG誌出版費の科目変更)
表彰品費	500,000	60,000	440,000	←60周年記念表彰
支払奨励金	20,000	20,000	0	
支払手数料	342,742	99,200	243,542	←渡航関連費
租税公課	229,298	0	229,298	
委託費	5,169,536	6,954,400	△ 1,784,864	←受託事業, IT管理費
雑 費	1,014,510	353,150	661,360	
管理費支出	2,539,829	3,363,850	△ 824,021	
給料手当	1,098,946	1,594,500	△ 495,554	
臨時雇賃金	77,310	0	77,310	
退職給付費用	61,848	58,950	2,898	
福利厚生費	99,562	22,550	77,012	
旅費交通費	85,736	145,600	△ 59,864	
会議費	5,154	8,700	△ 3,546	
通信運搬費	51,540	25,450	26,090	
消耗品費	8,672	36,400	△ 27,728	
印刷製本費	68,638	61,850	6,788	
光熱水料費	77,703	96,620	△ 18,917	
賃借料	748,218	1,076,680	△ 328,462	
保険料	1,636	4,300	△ 2,664	
支払手数料	3,518	24,800	△ 21,282	
租税公課	3,518	0	3,518	
支払負担金	4,876	0	4,876	
委託費	56,964	145,600	△ 88,636	
雑 費	85,990	61,850	24,140	
事業活動支出計	44,187,085	33,549,200	10,637,885	
小計(収支差額)	-2,011,535	-6,493,200	4,481,665	
事業活動収支差額	-2,011,535	-6,493,200	4,481,665	
Ⅱ 投資活動収支の部				
1. 投資活動収入				
特定資産取崩収	3,000,000	6,600,000	△ 3,600,000	
投資活動収入計	3,000,000	6,600,000	△ 3,600,000	
2. 投資活動支出				
特定資産取得支	0	0	0	
投資活動支出計	0	0	0	
投資活動収支差額	3,000,000	6,600,000	△ 3,600,000	
当期収支差額	988,465	106,800	881,665	
前期繰越収支差額	15,609,518	10,879,239	4,730,279	
次期繰越収支差額	16,597,983	10,986,039	5,611,944	

平成25年度収支予算書内訳書

(単位:円)

	公益目的事業								公益目的事業計	その他の事業(他1) 受託研究開発	法人会計	合計	平成24年度 予算
	(継1) 発表会等の開催	(継2) 会誌の発行	(継3) 書籍等の頒布	(継4) 研究会コンソーシアム	(継5) セミナー講習会等の開催	(継6) 関連学協会との連携協力	(継7) 広報活動	(継8) 表彰					
I 事業活動収支の部													
1. 事業活動収入													
会費収入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,000,000	11,000,000	12,000,000
事業収入	11,960,000	1,220,000	390,550	0	1,695,000	500,000	0	0	15,765,550	5,000,000	0	20,765,550	13,606,000
開催事業収入	11,460,000	0	0	0	1,690,000	500,000	0	0	13,650,000	0	0	13,650,000	5,010,000
投稿料収入	0	100,000	0	0	0	0	0	0	100,000	0	0	0	0
頒布事業収入	500,000	1,120,000	390,550	0	5,000	0	0	0	2,015,550	0	0	2,015,550	3,396,000
受託事業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,000,000	0	5,000,000	5,200,000
補助金収入	7,200,000	0	0	0	0	0	0	0	7,200,000	0	0	7,200,000	0
寄付金収入	1,200,000	0	0	0	0	0	0	0	1,200,000	0	1,400,000	2,600,000	1,350,000
雑収入	0	10,000	0	0	0	0	0	0	10,000	0	100,000	110,000	100,000
事業活動収入計	20,360,000	1,230,000	390,550	0	1,695,000	500,000	0	0	24,175,550	5,000,000	13,000,000	42,175,550	27,056,000
2. 事業活動支出													
事業費支出	21,036,230	7,278,950	1,630,476	0	2,369,454	1,408,496	2,292,625	496,570	36,512,801	5,134,455	0	41,647,256	30,185,350
給料手当	1,939,410	1,508,430	193,941	0	474,078	517,176	64,647	215,490	4,913,172	387,882	0	5,301,054	5,005,500
臨時雇賃金	486,360	911,050	13,635	0	33,330	36,360	4,545	15,150	1,500,420	27,270	0	1,527,690	950,000
退職給付費用	109,080	84,840	10,908	0	26,664	29,088	3,636	12,120	276,336	21,816	0	298,152	181,050
福利厚生費	175,770	136,710	17,577	0	42,966	46,872	5,859	19,530	445,284	35,154	0	480,438	67,450
旅費交通費	2,301,560	187,880	15,156	0	87,048	40,416	5,062	16,840	2,653,952	355,312	0	3,009,264	679,400
会議費	109,090	7,070	909	0	2,222	22,424	303	1,010	143,028	1,818	0	144,846	61,900
通信運搬費	690,900	470,700	253,739	0	122,220	24,240	3,030	11,460	1,576,289	33,180	0	1,609,469	1,007,550
消耗品費	45,120	16,760	1,512	0	23,696	4,032	504	1,680	93,304	43,024	0	136,328	198,600
印刷製本費	2,321,230	2,444,290	812,123	0	599,634	32,328	4,041	13,470	6,227,116	84,246	0	6,311,362	5,798,150
光熱水料	123,910	101,300	14,437	0	30,668	33,952	4,585	16,420	325,272	47,025	0	372,297	333,380
賃借料	10,793,140	1,175,510	132,896	0	384,542	413,096	47,234	142,770	13,089,188	462,594	0	13,551,782	5,896,120
保険料	3,060	2,380	306	0	748	816	102	340	7,762	612	0	8,364	7,100
諸謝金	250,000	0	117,000	0	400,000	0	0	0	767,000	700,000	0	1,467,000	1,391,000
支払負担金	8,460	6,580	846	0	2,068	132,256	282	940	151,432	1,692	0	153,124	1,127,000
表彰品費	500,000	0	0	0	0	0	0	0	500,000	0	0	500,000	60,000
支払奨励金	20,000	0	0	0	0	0	0	0	20,000	0	0	20,000	20,000
支払手数料	281,030	14,690	6,863	0	6,474	6,608	5,201	670	321,536	21,206	0	342,742	99,200
租税公課	126,030	14,690	13,419	0	1,474	1,608	201	670	158,092	71,206	0	229,298	0
委託費	100,440	78,120	10,044	0	24,552	26,784	2,128,348	11,160	2,379,448	2,790,088	0	5,169,536	6,954,400
雑費	651,660	117,950	15,165	0	107,070	40,440	15,055	16,850	964,180	50,330	0	1,014,510	353,150
管理費支出											2,539,829	2,539,829	3,363,850
給料手当											1,098,946	1,098,946	1,594,500
臨時雇賃金											77,310	77,310	0
退職給付費用											61,848	61,848	58,950
福利厚生費											99,562	99,562	22,550
旅費交通費											85,736	85,736	145,600
会議費											5,154	5,154	8,700
通信運搬費											51,540	51,540	25,450
消耗品費											8,672	8,672	36,400
印刷製本費											68,638	68,638	61,850
光熱水料											77,703	77,703	96,620
賃借料											748,218	748,218	1,076,680
保険料											1,636	1,636	4,300
支払手数料											3,518	3,518	24,800
租税公課											3,518	3,518	0
支払負担金											4,876	4,876	0
委託費											56,964	56,964	145,600
雑費											85,990	85,990	61,850
事業活動支出計	21,036,230	7,278,950	1,630,476	0	2,369,454	1,408,496	2,292,625	496,570	36,512,801	5,134,455	2,539,829	44,187,085	33,549,200
小計(収支差額)	-676,230	-6,048,950	-1,239,926	0	-674,454	-908,496	-2,292,625	-496,570	-12,337,251	-134,455	10,460,171	-2,011,535	-6,493,200
事業活動収支差額	-676,230	-6,048,950	-1,239,926	0	-674,454	-908,496	-2,292,625	-496,570	-12,337,251	-134,455	10,460,171	-2,011,535	-6,493,200
II 投資活動収支の部													
1. 投資活動収入													
特定資産取崩収	0	1,000,000	1,000,000	0	0	0	1,000,000	0	3,000,000	0	0	3,000,000	6,600,000
投資活動収入計	0	1,000,000	1,000,000	0	0	0	1,000,000	0	3,000,000	0	0	3,000,000	6,600,000
2. 投資活動支出													
特定資産取得支	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
投資活動支出計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
投資活動収支差額	0	1,000,000	1,000,000	0	0	0	1,000,000	0	3,000,000	0	0	3,000,000	6,600,000
当期収支差額	-676,230	-5,048,950	-239,926	0	-674,454	-908,496	-1,292,625	-496,570	-9,337,251	-134,455	10,460,171	988,465	106,800
前期繰越収支差額												16,609,518	10,879,239
次期繰越収支差額												16,597,983	10,986,039

平成25、26年度代議員について

一般社団法人物理探査学会 平成25年度、26年度 代議員					
正会員	赤澤 正彦	(独)鉄道建設・運輸施設整備支援機構	正会員	鈴木 文大	日本物理探査(株)
正会員	東 宏幸	(公財)地球環境産業技術研究機構	正会員	薛 自求	(財)地球環境産業技術研究機構
正会員	足立 幾久	大和探査技術(株)	正会員	高井 伸雄	北海道大学
正会員	阿部 進	(株)地球科学総合研究所	正会員	高市 和義	伊藤忠テクノソリューションズ(株)
正会員	荒井 英一	(独)石油天然ガス・金属鉱物資源機構	正会員	高倉 伸一	(独)産業技術総合研究所
正会員	荒川 浩樹	国際石油開発帝石(株)	正会員	高橋 亨	(公財)深田地質研究所
正会員	池上 徹	シュルンベルジェ(株)	シニア会員	高屋 正	(株)日本地下探査
正会員	石橋 利久	JX日鉱日石探開(株)	正会員	武田 祐啓	住鉱資源開発(株)
正会員	稲崎 富士	(独)土木研究所	正会員	田中 啓二	三菱マテリアルテクノ(株)
正会員	井上 敬資	(独)農業・食品産業技術総合研究機構	正会員	田中 智之	石油資源開発(株)
正会員	今井 博	大成建設(株)	正会員	千田 敬二	大日本コンサルタント(株)
正会員	今里 武彦	(株)日本地下探査	正会員	筒井 智樹	秋田大学
正会員	今村 杉夫	(有)地圏探査技術研究所	正会員	綱崎 勝	大阪ガス(株)
正会員	岩本 鋼司	応用地質(株)	正会員	鶴 哲郎	(独)石油天然ガス・金属鉱物資源機構
正会員	浴 信博	大和探査技術(株)	正会員	手塚 和彦	石油資源開発(株)
正会員	大澤 理	シュルンベルジェ(株)	正会員	徳丸 哲義	徳丸技術士事務所
正会員	大西 正純	(株)地球科学総合研究所	正会員	利岡 徹馬	(公財)地球環境産業技術研究機構
正会員	大野 裕記	四国電力(株)	正会員	中田 晴弥	地熱技術開発(株)
正会員	岡田 聡	応用地質(株)	正会員	永野 宏治	室蘭工業大学
正会員	長田 正樹	応用地質(株)	正会員	中山 圭子	早稲田大学
正会員	小田 義也	首都大学東京	正会員	西谷 忠師	秋田大学
正会員	尾西 恭亮	秋田大学	正会員	長谷川 信介	(独)防災科学技術研究所
正会員	香川 敬生	鳥取大学	正会員	羽藤 正実	(公財)宇宙システム開発利用推進機構
正会員	笠置 敏郎	日鉄鉱コンサルタント(株)	正会員	馬場 久紀	東海大学
正会員	笠谷 貴史	(独)海洋研究開発機構	正会員	林 宏一	Geometrics
正会員	柏原 功治	石油資源開発	正会員	伴 英明	国際石油開発帝石(株)
正会員	梶原 竜哉	地熱エンジニアリング(株)	正会員	福岡 晃一郎	西日本技術開発(株)
正会員	金田 義行	(独)海洋研究開発機構	正会員	藤川 真治	ジオテクノス(株)
正会員	香村 一夫	早稲田大学	正会員	古村 孝志	東京大学
正会員	河合 展夫	(株)地球科学総合研究所	正会員	程塚 保行	(株)日本地下探査
正会員	河村 茂樹	日本物理探査(株)	正会員	堀田 淳	(株)ジオテック
正会員	菅 公男	北光ジオリサーチ(株)	正会員	松岡 稔幸	(独)日本原子力研究開発機構
正会員	岸本 宗丸	日鉄鉱コンサルタント(株)	正会員	松原 由和	応用地質(株)
正会員	城所 和夫	地質計測(株)	正会員	水越 育郎	石油資源開発(株)
正会員	木村 和洋	(株)物理計測コンサルタント	正会員	水永 秀樹	九州大学
正会員	日下 浩二	シュルンベルジェ(株)	正会員	三塚 隆	地質計測(株)
正会員	楠本 成寿	富山大学	正会員	光畑 裕司	(独)産業技術総合研究所
正会員	倉橋 稔幸	(独)土木研究所	正会員	宮腰 研	(一財)地域地盤環境研究所
正会員	黒田 清一郎	(独)農業・食品産業技術総合研究機構	正会員	村尾 英彦	(株)村尾地研
正会員	小澤 岳史	石油資源開発(株)	正会員	村岡 淳	総合地質調査(株)
正会員	後藤 忠徳	京都大学	正会員	村田 泰章	(独)産業技術総合研究所
正会員	斉藤 猛	(株)ジオフィール	正会員	森谷 祐一	東北大学
正会員	佐伯 龍男	(独)石油天然ガス・金属鉱物資源機構	正会員	山口 和雄	(独)産業技術総合研究所
正会員	佐々木 裕	九州大学	正会員	山下 善弘	応用地質(株)
正会員	佐藤 龍也	地熱技術開発(株)	正会員	山田 伸之	福岡教育大学
正会員	真田 佳典	(独)海洋研究開発機構	正会員	山中 義彰	サンコーコンサルタント(株)
正会員	志賀 信彦	三井金属資源開発	正会員	山根 照真	石油資源開発株式会社
正会員	島 裕雅	応用地質(株)	正会員	山本 俊六	(公財)鉄道総合技術研究所
正会員	清水 信之	(株)地球科学総合研究所	正会員	山本 英和	岩手大学
正会員	下野 祐典	伊藤忠テクノソリューションズ(株)	正会員	横田 俊之	(独)産業技術総合研究所
正会員	荘司 泰敬	応用地質(株)	正会員	横田 裕	(株)阪神コンサルタンツ
正会員	杉本 芳博	(株)ダイヤコンサルタント	正会員	吉田 武志	日本物理探査(株)
正会員	杉山 長志	中央開発(株)	正会員	吉村 公孝	原子力発電環境整備機構
正会員	鈴木 敬一	川崎地質(株)	正会員	世森 祐一	大和探査技術(株)
正会員	鈴木 浩一	(一財)電力中央研究所	正会員	林 叔民	(株)物理計測コンサルタント

## 平成24年度 物理探査学会表彰

### (1) 物理探査学会賞

物理探査学会論文賞

- ・受賞者：白石和也・阿部 進・斉藤秀雄・川中 卓(株式会社地球科学総合研究所)
- ・対象論文：白石和也・阿部 進・岩崎貴哉・斉藤秀雄・佐藤比呂志・越谷 信・加藤直子・新井隆太・川中 卓(2010)：屈折初動走時トモグラフィ解析における初期モデルランダム化による解の信頼性評価, 物理探査, 63, 4, 345 - 356.

物理探査学会奨励賞

- ・受賞者：Shohei Minato, Takeshi Tsuji (Kyoto University)
- ・対象論文：Shohei Minato, Takeshi Tsuji, Toshifumi Matsuoka, Naoki Nishizaka and Michiharu Ikeda(2012)：Global optimization by simulated annealing for common reflection surface stacking and its application to low-fold marine data in southwest Japan, Exploration Geophysics, 43, 2, 59-69.

### (2) 優秀発表賞

#### ① 第126回春季学術講演会（早稲田大学）

・口答発表

植田 隆太（京都大学大学院），加藤 政史(株式会社地球科学総合研究所)

白石 和也(株式会社地球科学総合研究所)，永田 光（京都大学大学院）

・ポスター発表

Jang Hangilro（釜山工業大学校）

#### ② 第127回秋季学術講演会（とりぎん会館）

・口答発表

アムルーチュ モハammad（東京工業大学大学院）

Hondori Ehsan Jamali（京都大学大学院）

・ポスター発表

石田勇介（鳥取大学大学院）

### (3) 学会運営功績賞

トンネル弾性波探査

相澤 隆生，赤澤 正彦，北原 秀介

河川堤防の統合物理探査の書籍出版

稲崎 富士，西澤 修，林 宏一，渡辺 文雄

### (4) 永年在籍会員表彰

#### ① 在籍30年以上，満70歳以上(8名)

岩城 弓雄，大屋 峻，小林 信章，佐竹 昭弘，鈴木 民夫，竹内 治男

田中 莊一，広島 俊男

#### ② 30年在籍賛助会員(7団体)

一般財団法人宇宙システム開発利用推進機構，関西電力株式会社，九州電力株式会社

株式会社建設基礎コンサルタント，中国電力株式会社，中部電力株式会社

北海道電力株式会社

③ 50年在籍賛助会員

該当なし

(5) 名誉会員表彰

該当者なし

以上