

地球システム科学は限りある地球を有効に利用して人類の持続的発展を達成させるために必要不可欠な学問分野であり、関連科学技術に関する研究の推進は各方面から強く要請されている。当研究所は関連科学技術のうち、特に、資源・エネルギー、社会基盤整備、地下水、防災、環境保全などの分野に重点をおき、研究開発と研究成果の実際への有効利用を推進することを目指している。

当研究所は、これまで公益的事業である自主研究及び研究会等開催事業と産業界からの要請に応じて関連課題の研究開発及び技術開発等を行う研究等受託事業を積極的に実施し、多くの有益な成果を挙げ、我が国の科学技術の発展に貢献してきた。令和 5 年度もこれ等の事業が活発に行なわれ、多くの有益な成果が得られた。

以下に令和 5 年度の活動状況を示す。

#### [ 1 ] 理事会及び評議員会

##### 「令和 5 年度 第 1 回通常理事会」

令和 5 年 5 月 31 日 (水)、16:00~16:40、研究所会議室、オンライン会議

出席理事：佐々宏一 (代表理事)、朝倉俊弘、浦山 克、大西有三、岡村秀樹、  
小池克明、斎藤 章、 (全員)

欠席理事： なし

出席監事：加納雅彦 (全員)

事務局：安川郁夫 (主事)

##### 「令和 5 年度 定時評議員会」

令和 5 年 6 月 23 日 (金)、10:00~10:30、研究所会議室、オンライン会議

出席評議員：大友 謙、小山倫史、藤村健司、渡辺俊樹、 以上 4 名

欠席評議員：西山 哲

出席理事：佐々宏一 (代表理事)、朝倉俊弘、岡村秀樹、斎藤 章、 以上 4 名

欠席監事：加納雅彦

事務局：安川郁夫 (主事)

##### 「令和 5 年度 臨時理事会」

令和 5 年 7 月 19 日 (水)、10:00~10:30、研究所会議室、オンライン会議

出席理事：佐々宏一 (代表理事)、朝倉俊弘、浦山 克、大西有三、岡村秀樹、  
小池克明、斎藤 章、 以上 7 名 (全員)

欠席監事：加納雅彦

事務局：安川郁夫 (主事)

## 「令和5年度 第2回通常理事会

令和6年3月21日（木）、9:30～10:00、研究所会議室、オンライン会議

出席理事：佐々宏一（代表理事）、浦山 克、岡村秀樹、小池克明、斎藤 章、

以上5名

欠席理事：朝倉俊弘、大西有三、以上2名

出席監事：加納雅彦（全員）

事務局：安川郁夫（主事）

## [2] 部門研究会活動

当財団法人内には次に示す名称の部門研究会が設置されている。令和5年度もそれぞれの部門研究会が公益的自主研究活動及び受託研究活動を活発に実施するとともに講演会および研究会を開催した。

- 1) 地球統計学研究会
- 2) 岩盤工学研究会
- 3) 写真計測研究会
- 4) 京都地盤研究会
- 5) 地下水工学研究会
- 6) 不連続性岩盤解析実用化研究会
- 7) 地圏解析学研究会
- 8) 電磁探査研究会
- 9) ILC計画研究会

## [3] 事業

### 1. 自主研究及び研究会等開催事業

#### 1) 自主研究事業

当財団が重点を置く分野に関する課題の自主研究が実施され、多くの有益な研究成果が得られ、関連科学技術の発展に寄与した。

#### 2) 研究会等開催事業

##### (1) 京都地盤研究会

部門研究会の一つである「京都地盤研究会」が中心となって下記の1回の特別講演会及び3回の研究会を開催し、最近の関連科学技術の現状と発展に関し有意義な研究・討論を行った。

##### ① 京都地盤研究会 第28回 総会・特別講演会

日時：令和5年5月9日（火） 午後3時～4時40分

会場：京都商工会議所 7-AB 会議室 参加者：175名

##### ② 京都地盤研究会 第82回 研究会

日時：令和5年7月18日（火） 午後1時30分～5時

会場：国立京都国際会館 Room B-2 参加者：179名

##### ③ 京都地盤研究会 第83回 研究会

日時：令和5年10月16日（月） 午後1時30分～5時10分

会場：京都タワーホテル 9階「飛雲」 参加者：134名

④ 京都地盤研究会 第 84 回 研究会

日時：令和 6 年 1 月 31 日（水） 午後 1 時 30 分～5 時 10 分

会場：キャンパスプラザ京都 第 2 講義室 参加者：125 名

(2) ILC 計画研究会

更に、部門研究会の一つである「ILC 計画研究会」には三つの分科会が設置されて活動を行なうと共に、下記の 2 回の IVI 講演会を開催すると共に 1 回の講演会を共催した。

① 第 1 回 IVI (ILC Vanguard Initiative) 講演会

開催日：令和 6 年 2 月 1 日、参加者数：36 名

② 第 2 回 IVI 講演会、開催日：令和 6 年 2 月 28 日、参加者数：29 名

③ 盛岡まちづくり講演会（岩手大学、岩手県立大学と共催）、

開催日：令和 6 年 3 月 11 日、参加者数：95 名。

設置された分科会名は下記のとおりである。

① 最新マネージメント分科会、（構成人数：12 名）

② 次世代まちづくり分科会、（構成人数：17 名）

③ 環境関連分科会、（構成人数：17 名）

2. 調査・研究等受託事業

下記の 3 件の調査・研究受託があり、これらの資金を使用した研究および指導によって多くの有益な成果が得られた。

1) MMS 取得データの活用に関する研究

2) 局地的大雨に対応した事前通行規制基準の『時間的』・『空間的』高度化にかかわる調査研究

3) 点群による法面の健全性評価の検証作業

以上のように、令和 5 年度も自主研究及び講演会等開催事業を積極的に実施するとともに公益的な受託研究活動を実施し、有益な多くの成果が得られた。また、当研究所のホームページ（<https://www.geosystem-research.com/>）を充実させて関連科学技術の普及に尽力した。

[ 4 ] 財務状況

令和 5(2023)年度の財務状況は別紙「令和 5 年度財務諸表」のとおりである。

以上