

# 2021 年度 事業報告書

自 2021 年 4 月 1 日  
至 2022 年 3 月 31 日

## I. 会務に関する事項

(1) 定時総会 (2021 年 6 月 28 日、日本保全学会会議室/web) を開催し、下記の議案が承認された。

第 1 号議案：2020 年度事業報告

第 2 号議案：2020 年度決算報告

第 3 号議案：2020 年度監査報告

第 4 号議案：2021 年度事業計画

第 5 号議案：2021 年度予算

第 6 号議案：役員選任

(2) 監査を下記期日に実施した。

2021 年 6 月 14 日 日本保全学会会議室

(3) 評議員会を下記期日に開催した。

2021 年 6 月 11 日 日本保全学会会議室

(4) 理事会を下記期日に開催した (電子メール審議を含む)。

第 1 回 2021 年 4 月 21 日 電子メール審議

第 2 回 2021 年 5 月 25 日 電子メール審議

第 3 回 2021 年 6 月 21 日 日本保全学会会議室 (web 併用)

第 4 回 2021 年 9 月 1 日 電子メール審議

第 5 回 2021 年 9 月 28 日 日本保全学会会議室 (web 併用)

第 6 回 2021 年 12 月 15 日 日本保全学会会議室 (web 併用)

第 7 回 2022 年 3 月 28 日 日本保全学会会議室 (web 併用)

(5) 企画運営委員会を下記期日に開催した (電子メール審議を含む)。

第 1 回 2021 年 6 月 9 日 日本保全学会会議室 (web 併用)

第 2 回 2021 年 8 月 5 日 日本保全学会会議室 (web 併用)

第 3 回 2021 年 8 月 27 日 電子メール審議

第 4 回 2021 年 9 月 21 日 日本保全学会会議室 (web 併用)

第 5 回 2021 年 12 月 15 日 日本保全学会会議室 (web 併用)

第 6 回 2022 年 3 月 22 日 日本保全学会会議室 (web 併用)

(6) 財務委員会を下記期日に開催した。

第 1 回 2021 年 5 月 26 日 日本保全学会会議室 (web 併用)

第 2 回 2022 年 3 月 17 日 日本保全学会会議室 (web 併用)

(7) 編集委員会を下記期日に開催した (電子メール審議を含む)。

第 1 回 2021 年 4 月 19 日 電子メール審議

第 2 回 2021 年 7 月 15 日 日本保全学会会議室 (web 併用)

第 3 回 2021 年 10 月 20 日 日本保全学会会議室 (web 併用)

第 4 回 2022 年 1 月 18 日 日本保全学会会議室 (web 併用)

## II. 事業計画

(1) 会誌等の刊行

下記の会誌、要旨集等を刊行した。

- ・日本保全学会誌『保全学』Vol. 20-1, Vol. 20-2, Vol. 20-3, Vol. 20-4
- ・日本保全学会 第 17 回学術講演会要旨集
- ・JSM SEM 021 第 21 回保全セミナー予稿集
- ・EJAM Vol. 13-1, Vol. 13-2
- ・状態監視技術便り Vol. 14-1, Vol. 14-2, Vol. 14-3

下記の報告書を発行した。

- ・JSM CPM 006 原子力発電所の保全情報に係る調査委託
- ・JSM EFR 006 高速炉の保全最適化に関する検討
- ・JSM MAD 004 保全高度化に関する知見拡充に係る業務委託
- ・JSM ITER 003 ITER プラネット冷却水配管溶接部検査における統計的信号処理手法の適用性評

## 価のための基礎データ計測業務

### (2) 学術的会合（主催\*、共催\*\*）

#### 1. 第 17 回 学術講演会\*

会期：2021 年 7 月 6～8 日

開催形態：オンライン方式

#### 2. 保全科学サマースクール 2021\*\*（「新型コロナウィルス」の感染拡大防止のために延期）

~~会期：2021 年 8 月 9 日～8 月 13 日（予定）~~

~~会場：国立清華大学（台湾）~~

#### 3. 第 21 回保全セミナー\*

会期：2022 年 2 月 22 日

会場：ハイブリッド方式（会場：武田ホール）

### (3) 研究調査活動

下記の研究調査活動を実施した。

#### 1. 受託事業による分科会等

1) 廃止措置プラントを活用した保全高度化技術検討分科会（OMD 分科会）

2) ITER ブランケット配管の検査性能評価分科会（ITER 分科会）

3) 高速炉の保全最適化に関する検討

4) 原子力発電所の保全情報等に関する調査

5) カーボンニュートラル・原子力研究委員会（CNE 研究委員会）

#### 2. 会費制による分科会

1) 「状態監視技術高度化に関する調査検討」分科会（CMT 分科会）

#### 3. 自主研究による検討会

1) 原子力安全規制関連検討会

2) 事故・故障事例検討会（BWR 部会）

### (4) 出版事業

以下を販売した。

1. 保全のリテラシー（2 冊）

2. 加圧水型原子力発電所 開発の歩み（63 冊）

3. 「原子力保全ハンドブック」（20 冊）

## III. 会員現況（2022 年 3 月 31 日現在）

正会員：647 名 学生会員：35 名 計：682 名

＜2021 年 4 月 1 日～2022 年 3 月 31 日の入退会者＞

（入会者）正会員：92 名 学生会員：23 名

（退会者）正会員：47 名 学生会員：15 名

法人会員 60 社（99 口）

＜2021 年 4 月 1 日～2022 年 3 月 31 日の入退会社＞

入会：3 社

退会：3 社

以上