

報告事項 1

2026 年度事業計画

公益目的事業

1 材料学に関する研究の進歩をはかり、もって学術の発展および技術の向上に寄与する事業

調査研究

1) 調査研究

委託研究：2026 年度も企業等機関から委託された材料学に関する個別の研究課題については当該分野を専門とする個人または研究グループによって調査研究および技術開発研究を推進していく。

2) 図書の出版、研究資料ならびにデータベース等の頒布

新たに発行する予定の出版物

- | | |
|----------------------|------|
| (1) 「機械材料学第 5 版」(重版) | 本会発行 |
| (2) 「建設材料実験」(重版) | 本会発行 |
| (3) 「改訂 材料強度学」(重版) | 本会発行 |

学術集会・交流

1) 第 7 5 期学術講演会

2026 年 5 月 30 日, 31 日 (金 沢)

特別講演

2026 年 5 月 30 日 (金 沢)

講演題目：金沢城における城郭石垣の技術

講演者：富田和気氏 (石川県金沢城調査研究所)

2) 第 7 5 期学術講演会併設行事(公開部門委員会)

- | | |
|---|-----------------------|
| (1) 疲労部門委員会「改質材料の疲労特性」 | 2026 年 5 月 29 日 (金 沢) |
| (2) 高温強度部門委員会「若手研究者による高温強度研究の最近のトピックス」 | 2026 年 5 月 29 日 (金 沢) |
| (3) 破壊力学部門委員会「最近の破壊力学研究 (Ohji-Otsuka-Okamura Award (奨励賞) 受賞者による講演)」 | 2026 年 5 月 29 日 (金 沢) |
| (4) 衝撃部門委員会「衝撃工学への多様なアプローチ」 | 2026 年 5 月 29 日 (金 沢) |
| (5) 木質材料部門委員会「木質材料研究の深化と拡張：地域資源・産業・教育の接点を探る」 | 2026 年 5 月 29 日 (金 沢) |

3) 材料 WEEK

2026 年 10 月 6 日～9 日, 京都テルサにおいて第 1 2 回材料 WEEK を開催する。

本部企画の材料シンポジウム (ワークショップ・若手学生研究発表会), 公開部門委員会, 部門主催のシンポジウム, 講習会など材料に関する学術集会行事を一堂に会して開催する。

4) 本会の主催による講習会、シンポジウム、セミナー等

(1) 第 1 1 回マルチスケール材料力学シンポジウム

(企画: マルチスケール材料力学部門委員会) 2026 年 5 月 29 日 (金 沢)

(2) 第 5 6 回初心者のための有限要素法講習会 (第 1 部基礎コース)

2026 年 7 月～8 月 (京 都)

(3) 第 5 6 回初心者のための有限要素法講習会 (第 2 部応用コース)

2026 年 7 月～8 月 (神 戸)

(4) 第 6 0 回 X 線材料強度に関するシンポジウム

2026 年 7 月 23 日, 24 日 (徳 島)

(企画: X 線材料強度部門委員会)

(5) 2026 年度 JCOM 若手シンポジウム

2026 年 8 月 (未 定)

(企画: 複合材料部門委員会)

(6) 第 4 7 回初心者のための疲労設計講習会

2026 年 8 月～9 月 (関 東)

(企画: 疲労部門委員会, 関東支部)

(7) 第 2 6 回コンクリート構造物の補修, 補強, アップグレードシンポジウム

(企画: コンクリート工事用樹脂部門委員会) 2026 年 10 月 8 日, 9 日 (京 都)

(8) 第 4 8 回初心者のための疲労設計講習会

2026 年 10 月 (京 都)

(企画: 疲労部門委員会, 関西支部)

- (9) 第7回 EBSD 法による損傷評価講習会 2026年10月(京 都)
 (企画：高温強度部門委員会)
- (10) 第19回フラクトグラフィシンポジウム 2026年10月(京 都)
 (企画：フラクトグラフィ部門委員会)
- (11) 第17回地盤改良シンポジウム 2026年10月29日, 30日(金 沢)
 (企画：地盤改良部門委員会)
- (12) 第37回疲労シンポジウム 2026年11月9日, 10日(伊 勢)
 (企画：疲労部門委員会)
- (13) 第64回高温強度シンポジウム 2026年11月26日, 27日(奈 良)
 (企画：高温強度部門委員会)
- (14) 第23回ノートパソコンで出来る原子レベルのシミュレーション入門講習会
 (企画：マルチスケール材料力学部門委員会) 2026年12月～2027年1月(ハイブリッド)
- (15) 第63回X線材料強度に関する討論会 2026年12月(未 定)
 (企画：X線材料強度部門委員会)
- (16) 第37回信頼性シンポジウム 2026年12月(愛 媛)
 (企画：信頼性工学部門委員会)
- (17) 第12回初心者にもわかる信頼性工学セミナー 2027年2月(未 定)
 (企画：信頼性工学部門委員会)

5) 各支部の主催による講演会、講習会、シンポジウム、セミナー、見学会等

<北海道・東北支部>

- (1) 令和8年度材料フォーラム 2027年3月末日(未 定)

<関東支部>

- (1) シンポジウム 1回予定
 (2) 講演と見学の会 3回予定
 (3) 学生研究交流会 1回予定

<東海支部>

- (1) 支部総会に併せた講演会 1回開催 4月
 (2) イブニングセミナー 1回開催 7月
 (3) 見学会・講演会 2回開催 6月、12月
 (4) 支部学術講演会 2027年3月

<北陸信越支部>

- (1) 講演会 6件予定 各県で1回開催予定

<関西支部>

- (1) 講習会(予定回数3~4回)
 「初心者のための疲労設計講習会」(支部共催)
 「はじめての破壊力学」講習会(支部共催)
 (2) シンポジウムまたは講演会(予定回数1~2回)
 「若手シンポジウム」
 (3) 見学会(予定回数1~2回)

<中国・四国・九州支部>

- 6件予定
- (中国地区) 材料研究交流会(2回) 11月, 3月に開催予定(未 定)
 講習会(幹事会にて検討)
 技術者養成講座(幹事会にて検討)
- (四国地区) 第23回学術講演会 2026年4月18日(徳 島)
 [企業支援事業] 第25回先端技術懇談会 2026年8月10日(香 川)
- (九州地区) 学術講演会 2026年12月開催予定(未 定)
 技術懇話会 2026年12月開催予定(未 定)
 特別講演会 2026年度内に数件開催予定
 講習会 幹事会にて検討

6) 第75期に活動を予定している部門委員会

- (1) 疲労部門委員会
第366回～369回委員会
幹事会2回, 分科会4回
- (2) PC構造部門委員会
2026年度第1回～4回委員会
見学会1回
- (3) 高分子材料部門委員会
第204回～206回委員会
- (4) 高温強度部門委員会
委員会5回
幹事会3回, 分科会44回
- (5) X線材料強度部門委員会
第214回～216回委員会
幹事会3回, 勉強会9回
- (6) 木質材料部門委員会
第321回～323回委員会
研究会3回
- (7) 腐食防食部門委員会
第366回～371回例会
幹事会6回
- (8) 地盤改良部門委員会
第342回～345回委員会
- (9) 岩石力学部門委員会
第260回～263回委員会
見学会1回
- (10) コンクリート工事中樹脂部門委員会
委員会4回
小委員会2回
- (11) デジタル材料工学部門委員会
委員会5回
幹事会1回
- (12) コンクリート用材料部門委員会
委員会3回
幹事会4回, 見学会1回
- (13) 複合材料部門委員会
第291回～294回委員会
- (14) フラクトグラフィ部門委員会
委員会2回
- (15) 信頼性工学部門委員会
第174回～176回委員会
幹事会1回
分科会11回
- (16) 破壊力学部門委員会
第188回～191回委員会
- (17) セラミック材料部門委員会
第167回, 168回委員会
- (18) 衝撃部門委員会
第181回～183回委員会
- (19) 強度設計・安全性評価部門委員会
委員会3回

- 見学会 1 回
- (20) マルチスケール材料力学部門委員会
第 75 期第 1 回～3 回委員会
- (21) 半導体エレクトロニクス部門委員会
委員会 4 回 (研究会 3 回)
幹事会 4 回
- (22) ナノ材料部門委員会
委員会 3 回
- (23) 生体・医療材料部門委員会
委員会 4 回
幹事会 4 回
- (24) 金属ガラス部門委員会
第 62 回, 63 回委員会, 勉強会 1 回

7) 講師派遣

企画・広報委員会を中心となって実施していく予定である。

8) 関連学協会、関連団体との共催、協賛、後援

2026 年度も関連学協会、関連団体等から依頼のあった講演会、シンポジウム等の共催、協賛、後援を行う予定である。

機関誌 (会誌「材料」) の刊行

会誌「材料」の月刊発行を予定している。

第 7 5 卷 第 4 号 (4 月号)	特集	コンクリート用材料
第 7 5 卷 第 5 号 (5 月号)	特集	複合材料
第 7 5 卷 第 6 号 (6 月号)	特集	解説記事特集号
第 7 5 卷 第 7 号 (7 月号)		
第 7 5 卷 第 8 号 (8 月号)	特集	X 線材料強度
第 7 5 卷 第 9 号 (9 月号)	特集	半導体エレクトロニクス
第 7 5 卷 第 1 0 号 (1 0 月号)	特集	解説記事特集号
第 7 5 卷 第 1 1 号 (1 1 月号)	特集	解説記事特集号
第 7 5 卷 第 1 2 号 (1 2 月号)	特集	破壊力学
第 7 6 卷 第 1 号 (1 月号)	特集	高分子材料
第 7 6 卷 第 2 号 (2 月号)	特集	高温強度
第 7 6 卷 第 3 号 (3 月号)	特集	信頼性工学

表彰

令和 7 年度学会賞 (論文賞・論文奨励賞・技術賞・学術奨励賞・学術貢献賞・支部功労賞) の授賞式は 5 月 3 0 日に行う予定である。

令和 8 年度学会賞 (論文賞・論文奨励賞・技術賞・学術奨励賞・学術貢献賞) の募集は 1 1 月頃に行う予定である。

支部功労賞 (令和 7 年度) については、支部から推薦のあった候補者を理事会において決定する。

第 75 期優秀講演発表賞については、第 75 期学術講演会において応募のあった講演を審査し受賞者を決定する予定である。

2 技能検定・認証事業

2 0 2 6 年度技能検定講習・技能検定試験を下記の日程で行う予定である。

<技能検定講習>

- ・硬さ試験・引張試験, 疲労試験: 2 0 2 6 年 1 0 月 2 2 日, 1 0 月 2 3 日 (榊島津製作所)

<技能検定試験>

- ・硬さ試験・引張試験, 疲労試験: 2 0 2 6 年 1 0 月 3 0 日 (日本材料学会)

3 技術認証事業

材料学に関する広範な技術について個別技術を公平・中立かつ厳正に評価し、所定の規準を満足する技術についてはこれを本学会として認証し、当該技術の社会への応用を支援する。現在行われているのは地盤改良部門委員会による「地盤改良に関わる技術認証」である。2026年度は3件の更新を予定している。

[第1回更新]

第1019号 地盤補強用保存処理木材「環境パイル」

[第5回更新]

第1002号 RAS コラム工法「大口径機械攪拌深層混合処理工法」

第1003号 地盤改良注入材「シラクソルーUF」

総会・理事会・事務関連など

- 1) 第75期通常総会 2026年5月30日(金 沢)
- 2) 理事会など
 - ・理事会：年4回以上開催予定
 - ・運営委員会
 - ・支部懇談会、部門懇談会
- 3) 各支部の支部総会・常議員会
 - 〈北海道・東北支部〉
 - 1) 支部総会
令和8年度日本材料学会北海道・東北支部総会および特別講演会 2027年3月末日(未 定)
 - 2) 常議員会あるいは幹事会
令和8年度日本材料学会北海道・東北支部常議員会 2027年3月末日(未 定)
 - 〈関東支部〉
 - 1) 支部総会
第75期支部通常総会および特別講演会 2026年4月10日(東 京)
 - 2) 常議員会あるいは幹事会
常議員会 6回予定
 - 〈東海支部〉
 - 1) 支部総会
第63期支部総会および特別講演会 2026年4月(名古屋)
 - 2) 支部幹事会
支部幹事会 6回(4月、7月、9月、12月、3月、4月)
 - 〈北陸信越支部〉
 - 1) 支部総会
第42期支部総会および特別講演会 2026年4月24日(石 川)
 - 2) 常議員会あるいは幹事会
常議員会 4月24日(石 川)
幹事会 第1回：4月24日(石 川)
第2回：11月(オンライン)
 - 〈関西支部〉
 - 1) 支部総会
第75期支部総会 2026年4月14日(京 都)
 - 2) 常議員会あるいは幹事会
常議員会 5回(4、6、9、11、3月)
幹事会 5回(4、6、9、11、3月)
 - 〈中国・四国・九州支部〉
 - 1) 支部総会
第1期支部総会および特別講演会 2026年12月開催予定(未 定)
(中国地区) 旧中国支部総会 2026年5月開催予定(岡 山)
(四国地区) 旧四国支部総会および特別講演会 2026年4月18日(徳 島)

2) 常議員会あるいは幹事会
常議員会
幹事会 (5 回程度)
(四国地区) 地区常議員会
地区幹事会 (3 回開催予定)

2026年12月開催予定(未定)
第1回は5月開催予定(未定)
2026年4月18日(徳島)