

行事カレンダー

太字本会主催(ホームページ掲載)

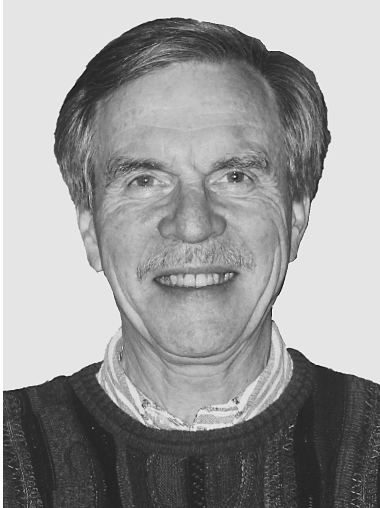
開催日	名称・開催地・掲載号	主催	問合せ先	締切
2023年8月				
1～31	オンライン教育講座「金属製錬の熱力学」(オンデマンド配信)(本号560頁)	日本金属学会	TEL 022-223-3685 FAX 022-223-6312 meeting@jimmm.jp	8.24
7～8	第33回電顕サマースクール(川崎医科大)	日本顕微鏡学会	TEL 03-6457-5156 jsm-post@microscopy.or.jp https://microscopy.or.jp/summerschool/	
9～10	表面分析実践講座2023～実践! 最新走査電子顕微鏡実習 実際の作業を通して身につける最新技術～(東京)	日本表面真空学会	TEL 03-3812-0266 office@jvss.jp https://www.jvss.jp	7.13
9～10,21	サマースクール2023「非線形有限要素法による弾塑性解析の理論と実践」(中央大+オンライン開催)	日本計算工学会	TEL 03-3868-8957 office@jcses.org https://www.jcses.org/	
12～18	9th International Discussion Meeting on Relaxations in Complex Systems(9IDMRCS)(幕張メッセ)	Institute for Solid State Physics, University of Tokyo	TEL 04-7136-3374 info@9idmrccs.jp https://9idmrccs.jp/	
18	2023年度茨城講演会(茨城大)	日本機械学会関東支部	TEL 03-4335-7618 kt-staff@jsme.or.jp	
21～23	第255回塑性加工技術セミナー「はじめての塑性力学(準備編・基礎編・応用編)」(オンライン開催)	日本塑性加工学会	http://www.jstp.or.jp	定員 60名
23～24	第17回水素若手研究会(早稲田大)	水素若手研究会	hydrogen.wakate@gmail.com https://sites.google.com/view/hydrogen-wakate/%E3%83%9B%E3%83%BC%E3%83%A0	
24～25	第53回初心者のための有限要素法講習会(演習付き)(第2部)(神戸)	日本材料学会	TEL 075-761-5321 jimmu@office.jsms.jp https://www.jsms.jp/	7.5
27	微小領域の力学特性評価とマルチスケールモデリング2023(北海道科学大学)(5号336頁)	日本金属学会研究会 No. 82	micromech_jim@nims.go.jp http://nims.nims.go.jp/group/sdg/micromech-jim/	5.31
27～31	The International Conference on Sintering 2023(Sintering 2023国際会議)(岐阜)	日本セラミックス協会	info@sintering2021.org https://www.sintering2021.org/	
29	電気化学学会関東支部第59回学際領域セミナー「脱リチウムに向けた次世代蓄電池の研究開発～Na, K, Mg, Al電池の実現に向けて～」(オンライン開催)	電気化学学会関東支部	TEL 080-7165-6632 kanto@electrochem.jp https://kanto.electrochem.jp/pages/top/index.html	参加 8.9
29～31	日本実験力学会2023年度年次講演会(和歌山)	日本実験力学会	TEL 025-368-9310 office-jsem@clg.niigata-u.ac.jp https://jsem.jp/event/Annual23/index.html	
2023年9月				
1	第256回塑性加工技術セミナー「有限要素法 入門セミナー」(大阪工大)	日本塑性加工学会	http://www.jstp.or.jp	定員 50名
4～5	第45回安全工学セミナー(東京)	安全工学会	TEL 03-6206-2840 jsse-2004@nifty.com https://www.jsse.or.jp/	
4～6	2023年度 高温材料の変形と破壊研究会(仙台)(7号499頁)	日本金属学会研究会 No.83	saruta.mamiko@nims.go.jp https://forms.gle/nCUuNJRd5R4dfQb9	7.28
6～8	2023年度工学教育研究講演会(広島大)	日本工学教育協会	TEL 03-5442-1021 kawakami@jsee.or.jp https://www.jsee.or.jp/	
8	国内製造業の人材確保・育成の課題と取り組みに関するシンポジウム(東大生産技術)(本号568頁)	東京大学生産技術研究所非鉄金属資源循環工学寄付研究部門(JX 金属寄付ユニット)	TEL 03-5452-6314 tmiya@iis.u-tokyo.ac.jp http://www.metals-recycling.iis.u-tokyo.ac.jp/	参加 9.1
11	腐食防食部門委員会 第350回例会(大阪)	日本材料学会	TEL 075-761-5321 jimmu@office.jsms.jp http://www.jsms.jp/	9.4
12～14	2023年度資源・素材関係学協会合同秋季大会(松山)	資源・素材学会	TEL 03-3402-0541 info@mmij.or.jp https://confit.atlas.jp/guide/event/mmij2023b/top?lang=ja	
13～14	日本中性子科学会第23回年会(北大)	日本中性子科学会	https://www.eng.hokudai.ac.jp/labo/QBMA/JSNS2023/	
13～15	第48回コロージョンセミナー「様々な腐食・劣化に対応できる腐食防食研究者・技術者を狙って」(三条)	腐食防食学会	TEL 03-3815-1161 naito-113-0033@jcorr.or.jp https://www.jcorr.or.jp/yotei/48.html	
13～15	第8回若手研究者および技術者のための高温強度講習会(兵庫県播磨町/オンライン)	日本材料学会	TEL 075-761-5321 jimmu@jsms.jp http://www.jsms.jp/	7.14
17～22	The 21st international conference on Solid-State Protonic Conductors(SSPC-21)(福岡)	SSPC-21 組織委員会	https://q-pit.kyushu-u.ac.jp/yamazaki/sspc21.html	
19～22	日本金属学会秋期講演大会(とやま自遊館, 富山大学五福キャンパス)(本号551頁)	日本金属学会	TEL 022-223-3685 FAX 022-223-6312 annualm@jimmm.jp https://www.jim.or.jp/convention/2023autumn/	事前参加申込 9.1
20～21	第27回動力・エネルギー技術シンポジウム(東京海洋大)	日本機械学会	https://www.jsme.or.jp/conference/pes27/index.html	
20～22	INCHEM TOKYO 2023(東京ビッグサイト)	化学工学会他	TEL 03-3434-1988 INCHEM@jma.or.jp	

開催日	名称・開催地・掲載号	主催	問合せ先	締切
22	日本金属学会・日本鉄鋼協会「第12回女性会員のつどい」(富山大)(本号554頁)	日本金属学会・日本鉄鋼協会	emiura@eng.u-hyogo.ac.jp	
25	第112回アノード酸化皮膜の機能化部会(ARS)例会—2023年度チュートリアル:アノード酸化の基礎—(工学院大)	表面技術協会・アノード酸化皮膜の機能化部会	ars_office@eng.u-hyogo.ac.jp http://ars.sjf.or.jp/	9.11
26~27	SPring-8 シンポジウム2023(阪大)	SPring-8ユーザー協同体(SPRUC)他	TEL 0791-58-2785 sp8sympo2023@spring8.or.jp http://www.spring8.or.jp/ja/science/meetings/2023/sp8sympo2023/	
25~27	第20回日本熱電学会学術講演会(TSJ2023)(北九州)	日本熱電学会	TEL 06-4256-5530 jimu@thermoelectrics.jp https://www.thermoelectrics.jp/conference.html	
25~30	ITC Fukuoka 2023 (9th International Tribology Conference, Fukuoka 2023)(福岡)	日本トライボロジー学会	TEL 03-3434-1926 https://www.itc2023.jp/	
26	日本金属学会秋期講演大会高校生・高専学生ポスターセッション(オンライン)(7号487頁)	日本金属学会	TEL 022-223-3685 FAX 022-223-6312 annualm@jimm.jp	7.14
28~29	第15回「役に立つ真空技術入門講座」(大阪工大/オンライン)	日本表面真空学会関西支部	TEL 0791-58-0802(3913) syoin-yakunitatsu@jvss-kansai.jp https://www.jvss.jp/	定員 200名
29	第107回レアメタル研究会(東大生産技研+オンライン開催)(本号567頁)	レアメタル研究会	TEL 03-5452-6314 tmiya@iis.u-tokyo.ac.jp https://www.okabe.iis.u-tokyo.ac.jp/japanese/index_j.html	
2023年10月				
2~3	第45回安全工学セミナー(東京)	安全工学会	TEL 03-6206-2840 jsse-2004@nifty.com https://www.jsse.or.jp/	9.19
3	第352回塑性加工シンポジウム「トライボロジー技術と型表面微細テクスチャリング技術の最新動向」(名工大+web)	日本塑性加工学会	http://www.jstp.or.jp	定員 80名
4	第51回日本ガスタービン学会定期講演会(福井)	日本ガスタービン学会	https://www.gtsj.or.jp/	
10~13	第9回材料 WEEK(京都)	日本材料学会	TEL 075-761-5321 jimu@office.jsms.jp http://www.jsms.jp/	
11~13	ADMETA Plus 2023 (Advanced Metallization Conference 2023 32nd Asian Session)(東大+オンライン開催)	ADMETA委員会	TEL 03-5821-7120 jimukyoku@admeta.org https://www.admeta.org/	
11~13	第42回電子材料シンポジウム(EMS-42)(榎原)	電子材料シンポジウム運営委員会	ems42-query@ems.jpn.org https://ems.jpn.org/	
13~17	2024年粉末冶金国際会議(略称: WORLD PM 2024)(横浜)	日本粉末冶金工業会、(一社)粉体粉末冶金協会	worldpm2024@jtbcom.co.jp http://www.worldpm2024.com/	
16~18	International Conference on Powder and Powder Metallurgy, 2023, Kyoto(JSPMIC2023)(同志社大)	粉体粉末冶金協会	TEL 075-721-3650 jspmic2022@jspm.or.jp	
17	第74回白石記念講座 新たなものづくり:3D 積層造形(Additive Manufacturing)の技術開発動向(東京)	日本鉄鋼協会	TEL 03-3669-5933 educact@isij.or.jp https://www.isij.or.jp/	
21~22	第59回 X線分析討論会(東京都市大)	日本分析化学会 X線分析研究懇談会	TEL 070-7667-9223 xbun59@tcu.ac.jp https://xbun.jsac.jp/conference/no59.html	
25~27	第36回計算力学講演会(豊橋)	日本機械学会	TEL 03-4335-7610 https://www.jsme.or.jp/conference/cmdconf23/index.html	
25~27	第10回構造物の安全性・信頼性に関する国内シンポジウム(東京)	日本学会会議	jcossar2023@ml-jsce.jp https://www.jcossar2023.jp/	
26	第63回「現場の硬さ試験」講習会—基礎とその活用—(東京)	日本材料試験技術協会	TEL 047-431-7451 gyomu2@ystl.jp http://www.mtraj.jp	10.19
26~27	オンライン教育講座「工業材料の応力・歪測定」(オンライン)(本号558頁)	日本金属学会	TEL 022-223-3685 FAX 022-223-6312 meeting@jimm.jp	10.18
30~11.1	第70回材料と環境討論会(姫路)	腐食防食学会	TEL 03-3815-1161 ysm.hng-113-0033@jcorr.or.jp https://www.jcorr.or.jp/	
2023年11月				
1~3	第64回高圧討論会(柏)	日本高圧力学会	TEL 070-5545-3188 touronkai64@highpressure.jp https://www.highpressure.jp/	参加事前 9.15
1~16, 17	金属学会シンポジウム「カーボンニュートラル・水素社会実現に向けた触媒材料の研究・開発の最新動向オンデマンド配信+(オンライン質疑応答)(本号559頁)	日本金属学会	TEL 022-223-3685 FAX 022-223-6312 meeting@jimm.jp	10.31
2	第249回西山記念技術講座「環境劣化の腐食科学と防食技術の新展開」(大阪)	日本鉄鋼協会	TEL 03-3669-5933 educact@isij.or.jp https://isij.or.jp/	
2~4	日本銅学会第63回講演大会(名古屋)	日本銅学会	TEL 03-6803-0587 dou-gakkai@copper-brass.gr.jp https://copper-brass.gr.jp/society/6095	

開催日	名称・開催地・掲載号	主催	問合せ先	締切
7～8	第45回安全工学セミナー(東京)	安全工学会	TEL 03-6206-2840 jsse-2004@nifty.com https://www.jsse.or.jp/	
7～9	第44回日本熱物性シンポジウム(日大)	日本熱物性学会	TEL 03-5452-6218 jstp@iis.u-tokyo.ac.jp http://jstp-symp.org/symp2023/	
10	日本希土類学会第41回講演会(東大)	日本希土類学会	TEL 06-6879-7352 kidorui@chem.eng.osaka-u.ac.jp http://www.kidorui.org/lecture.html	参加 10.20
10～12	軽金属学会第145回秋期大会(東京都立大)	軽金属学会	https://www.jilm.or.jp/	
10	第25回ミレニアム・サイエンス・フォーラム(東京)	ミレニアム・サイエンス・フォーラム運営委員会	TEL 03-6732-8966 msf@oxinst.com https://www.msforum.jp	
12～16	2023 Joint Symposium on Molten Salts(京都)	電気化学会溶融塩委員会	TEL 0774-38-3500 ms12@msc.electrochem.jp	
13～15	第44回 超音波エレクトロニクス基礎と応用に関するシンポジウム(富山)	超音波エレクトロニクス協会	TEL 042-443-5166 h.nomura@uec.ac.jp	
13～16	28th IFHTSE Congress in Yokohama(横浜)	第28回熱処理国際会議組織委員会	TEL 03-6661-7167 ifhtse2023office@jsht.or.jp https://jsht.or.jp/ifhtse2023/index.html	
13～17	HYPERFINE2023(奈良)	HYPERFINE 2023実行委員会	https://confit.atlas.jp/guide/event/hfi2023/top?lang=en	
15～17	The 1st international conference on Creation of Materials by Super-Thermal Field 2023(略称: CMSTF2023)(豊中)	超温度場 3DP	TEL 06-6879-7477 http://www.mat.eng.osaka-u.ac.jp/super3dp/index.php/cmstf2023_jp/	
15～17	第49回固体イオニクス討論会(北大)	日本固体イオニクス学会	TEL 022-217-5341 ssij@ssi-j.org https://www.ssi-j.org/symp/ssij49/	
16～18	第61回高温強度・第21回破壊力学シンポジウム(新潟)	日本材料学会	TEL 075-761-5325 jimu@office.jsms.jp http://www.jsms.jp/	講演 9.1
17～18	第74回塑性加工連合講演会(富山)	日本塑性加工学会	TEL 03-3435-8301 http://www.jstp.jp/	
18～19	2023年度計算力学技術者(CAE技術者)1・2級認定試験	日本機械学会	TEL 03-4335-7616 caenintei@jsme.or.jp http://www.jsme.or.jp/cee/	
19～23	PRICM-11 (The 11 th Pacific Rim International Conference on Advanced Materials and Processing)	KIM	TEL +82-2-573-6207 info@pricm11.org	
20～22	第25回日本感性工学会大会(東京)	日本感性工学会	TEL 03-3666-8000 jske@jske.org https://www.jske.org/taikai/jske25	
24	第108回レアメタル研究会(東大生産技研+オンライン開催)(本号567頁)	レアメタル研究会	TEL 03-5452-6314 tmiya@iis.u-tokyo.ac.jp https://www.okabe.iis.u-tokyo.ac.jp/japanese/index_j.html	
26～12.1	International Gas Turbine Congress 2023 Kyoto (IGTC2023 Kyoto)(京都)	日本ガスタービン学会	TEL 03-3365-0095 gtsj-office@gtsj.or.jp https://igt2023.org/	
28～29	溶接構造シンポジウム2023—「カーボンニュートラル社会を担う溶接構造化技術」—(阪大)	溶接学会溶接構造研究委員会	TEL 03-5822-4073 s_kogure@tt.rim.or.jp https://jweld.jp/seminars/wdsympo2023/	
29～12.1	第50回炭素材料学会年会(仙台)	炭素材料学会	FAX 03-5227-8632 http://www.tanso.org/contents/event/conf2023/index.html	
30	第250回西山記念技術講座「環境劣化の腐食科学と防食技術の新展開」(東京)	日本鉄鋼協会	TEL 03-3669-5933 educact@isij.or.jp https://isij.or.jp/	
2023年12月				
7～8	第21回キャビテーションに関するシンポジウム(大阪大)	日本学術会議 第三部(予定)第21回キャビテーションに関するシンポジウム実行委員会	https://cav21-mech.eng.osaka-u.ac.jp/	
7～8	オンライン教育講座「構造材料(1)鉄鋼材料編」(オンライン)(4号264頁)	日本金属学会	TEL 022-223-3685 FAX 022-223-6312 meeting@jimm.jp	11.27
11～16	The 3rd Materials Research Meeting (MRM2023) The 24th IUMRS-International Conference in Asia (IUMRS-ICA2023)(京都)	日本MRS	TEL 03-6667-0922 info_mrm@jmru.org https://mrm2023.jmru.org/	
14	第354回塑性加工シンポジウム「極限材料創製・加工技術の現状と展望」—衝撃・超高速・超高压力を用いる加工の世界—(熊大+ハイブリッド)	日本塑性加工学会	http://www.jstp.or.jp	定員 60名
2024年1月				
12	第109回レアメタル研究会(東大生産技研+オンライン開催)(本号567頁)	レアメタル研究会	TEL 03-5452-6314 tmiya@iis.u-tokyo.ac.jp https://www.okabe.iis.u-tokyo.ac.jp/japanese/index_j.html	
23～24	第30回「エレクトロニクスにおけるマイクロ接合・実装技術」シンポジウム(Mate2024)(横浜)	スマートプロセス学会	TEL 0725-90-6512 mate@awesomenet.co.jp https://sps-mste.jp/mate/	
25～26	第45回安全工学セミナー(東京)	安全工学会	TEL 03-6206-2840 jsse-2004@nifty.com https://www.jsse.or.jp/	

開催日	名称・開催地・掲載号	主催	問合せ先	締切
2024年3月				
1 or 15	第110回レアメタル研究会(東大生産技研+オンライン開催)(本号567頁)	レアメタル研究会	TEL 03-5452-6314 tmiya@iis.u-tokyo.ac.jp https://www.okabe.iis.u-tokyo.ac.jp/japanese/index_j.html	
12~15	日本金属学会春期講演大会(東京理科大学葛飾キャンパス)	日本金属学会	TEL 022-223-3685 annualm@jimm.jp	
2024年9月				
17~20	日本金属学会秋期講演大会(大阪大学豊中キャンパス)	日本金属学会	TEL 022-223-3685 annualm@jimm.jp	

追悼 本会名誉員 Professor Terence E Mitchell を偲んで



本会名誉員 Terence E Mitchell 先生は2022年10月22日に逝去されました。謹んで哀悼の意を表します。Mitchell 先生は1937年のお生れで、享年85歳でした。1962年にケンブリッジ大学キャベンデッシュ研究所で物理学の学位を取得後、1963年に米国 Case Western Reserve 大学に移られ1975年に冶金学教室の教授に就任された後、1987年以降は Los Alamos 国立研究所で研究活動を継続されました。先生のキャベンデッシュ研究所時代の指導教官は透過電子顕微鏡(TEM)の権威である Peter Hirsch 先生で、Mitchell 先生のイニシャルも TEM ですが、先生のキャベンデッシュ研究所での研究は TEM とは全く関係はなく、博士号のテーマは「FCC 金属の流動応力と加工硬化」でした。その後、Mitchell 先生は BCC 金属である Nb の塑性変形の研究を開始され、当時漸く関心が高まってきた BCC 金属の塑性変形の研究に先鞭をつけられました。Case Western Reserve 大学に移られてからは、超高圧電子顕微鏡施設の施設長を務められ、BCC、金属間化合物、セラミックス材料の塑性挙動、相変態、電子線照射が析出・規則-不規則化に及ぼす影響、金属の酸化、腐食の研究などその研究対象は極めて多岐に亘っており、これは1987年に Los Alamos に移られた後も継続されました。このように、先生は綿密な機械的性質の測定と最新鋭の電子顕微鏡技術を駆使して、材料科学の新しい分野に果敢に挑戦され、その功

績で Microscopy Society of America, Minerals, Metals and Materials Society, American Physics Society, American Ceramic Society から Fellow の称号を授与されました。先生は明るく快活な性格で、多くの方から敬意を表されました。ここに謹んで哀悼の意を表します。

2023, 2024年度会報編集委員会 (五十音順, 敬称略)

編集委員長	田中 秀明					
編集副委員長	鈴木真由美					
委員	李 誠 鎬	池尾直子	石川浩一	石川史太郎	井田駿太郎	岩岡秀明
	植木洸輔	上田恭介	宇部卓司	海瀬 晃	大塚 誠	岡 弘
	小笹良輔	川崎由康	川西咲子	河野義樹	木口賢紀	北原弘基
	北村一浩	國枝知徳	小嶋隆幸	小島淳平	小山元道	齊藤雄太
	佐々木秀頭	佐藤豊人	篠原百合	新里恵多	鈴木賢紀	高橋弘樹
	高山直樹	竹田 修	田辺栄司	Chang Tso - Fu Mark	塚田祐貴	圓谷貴夫
	寺西 亮	土井康太郎	豊木研太郎	永井 崇	永瀬丈嗣	袴田昌高
	長谷川 誠	藤井 進	細川明秀	本間智之	松浦昌志	松垣あいら
	松本洋明	三井好古	宮崎秀俊	宮部さやか	森谷智一	諸岡 聡
	山崎由勝	山田 亮	山中謙太	山本知一	横井達矢	吉年規治
	米田 鈴枝					

まてりあ 第62巻 第8号 (2023) 発行日 2023年8月1日 定価1,870円(本体1,700円+税10%)送料120円

発行所 公益社団法人日本金属学会

〒980-8544 仙台市青葉区一番町一丁目14-32

TEL 022-223-3685 FAX 022-223-6312

発行人 山村英明

印刷所 小宮山印刷工業株式会社

発売所 丸善雄松堂株式会社

〒160-0002 東京都新宿区四谷坂町 10-10