

2021年秋期(第169回)講演大会記録

2021年秋期講演大会は、9月14日(火)から17日(金)の間、オンライン(Zoom)で開催した。

9月14日(火) 9:00~16:15 ポスターセッション, 高校生・高専学生ポスター
16:20~17:20 高校生発表者交流時間
18:30~20:30 オンライン懇親会
9月15日(水) 9:00~17:25 一般講演, 各種シンポジウム講演, 各賞受賞講演, 共同セッション(16会場)
12:20~12:50 第12回技術セミナー(2会場)
9月16日(木) 9:00~17:30 一般講演, 各種シンポジウム講演, 各賞受賞講演, 共同セッション(16会場)
12:20~12:50 第12回技術セミナー(2会場)
9月17日(金) 9:00~17:05 一般講演, シンポジウム講演, 各賞受賞講演, 共同セッション(16会場)
13:00~18:10 学生キャリアサポートセミナー
常時開設 オンライン機器展示会

贈呈式: オンライン開催のため下記授賞の贈呈式は開催しなかった。

第18回村上記念賞贈呈式 1名。(受賞者; 本誌686頁)
第18回村上奨励賞贈呈式 3名。(受賞者; 本誌686頁)
第31回奨励賞 6名。(学術部門5名, 技術部門1名)(受賞者; 本誌687頁)
第44回技術開発賞 2件14名。(受賞者; 本誌688頁)
第69回論文賞贈呈式 5編19名(物性部門1編, 組織部門1編, 力学特性部門1編, 材料プロセス部門1編, 工業材料部門1編)。(受賞者; 本誌689頁)
第1回新進論文賞 6編6名。(受賞者; 本誌691頁)
第11回まてりあ論文賞 2編6名。(受賞者; 本誌692頁)
第11回まてりあ啓発・教育賞 1編1名。(受賞者; 本誌692頁)

オンライン懇親会(オンライン会議ツール Remo 使用)
日時: 9月14日(火)18:30~20:30
参加者: 85名
開会の辞 会長 大阪大学教授 中野貴由
歓談
優秀ポスター賞授賞者発表
講演大会委員会委員長 東京大学教授 御手洗容子
懇談
開会の辞 副会長 日本製鉄㈱フェロー 吉永直樹

大会参加者

1,451名(事前: 1,345名, 後期(当日): 106名)

• 有料申込数 1,274名
正員691名, 学生員513名, 非会員一般35名, 非会員学生25名, 維持員会員社員27名, 協賛学協会(鉄鋼協会)会員9名

• 無料参加者数151名
受賞講演者13名, 高校生ポスター参加者21件, 65歳以上会員・名誉員64名, 非会員基調講演・招待講演者32名, オンライン展示会出展企業・技術セミナー企業・学生キャリアサポートセミナー企業21名
※オンライン開催のため日本鉄鋼協会との相互聴講は実施しなかった。

学術講演会(9月14日~17日)

最終講演件数880件
公募シンポジウム講演10テーマ236題(招待講演1題含む)
企画シンポジウム4テーマ 26題
一般講演388題(奨励賞受賞講演6題, 技術開発賞受賞講演2題, 村上奨励賞受賞講演3題, 村上記念賞受賞講演1題, 招待講演1題含む)
共同セッション29題
ポスターセッション180題
高校生・高専学生(3年生以下)ポスター 21題
講演会場 16会場(A~P会場)

第37回ポスターセッション(9月14日)

日時: 9月14日(火)
第1部 9:00~10:30
第2部 10:40~12:10
第3部 13:00~14:30
180件のポスター発表を3部制の時間帯に分けて行い, 優秀ポスター賞審査対象となっている175件の内容・発表についてオンラインにより審査が行われた。ポスターは事前に発表者がアップロードしたポスター画像をポスターセッションシステム上に掲載し, 当日はポスターの閲覧をし, 各講演ルームへ訪れた聴講者に発表を行った。
同日9月14日に「優秀ポスター賞」30名が決定し, オンライン懇親会で授賞者を発表した。9月15日に受賞者を本会秋期講演大会公開プログラムサイトに掲載した。

第6回高校生・高専学生ポスターセッション(9月14日)

日時: 9月14日(火)
前半 14:45~15:30
後半 15:30~16:15
21件の高校生・高専学生(3年生以下)ポスター発表はポスター発表時間帯の前半と後半に分けて行われ, 同時に審査も行われた。審査結果は9月14日に最優秀賞1件, 優秀賞13件が決定し, 9月15日に受賞者を本会秋期講演大会公開プログラムサイトに掲載した。
熱心に取り組んだ研究内容の発表がなされ, 審査員や聴講者は興味深く質疑する様子が見受けられ, 盛況であった。ポスターセッションと同様, 事前に発表者がアップロードしたポスター画像をポスター掲示システム上に掲載した。また, 今回初の試みで高校生同士の交流や指導教員の交流時間を設け, 情報交換の場を提供した。

金属学会・鉄鋼協会共同セッション

「チタン・チタン合金」11題(金属11題, 鉄鋼0題)は9月16日O会場で開催した。

「超微細粒組織制御の基礎」3題(金属3題, 鉄鋼0題)は9月15日に金属学会P会場で開催した。

「マルテンサイト・ベイナイト変態の材料科学と応用」31題(金属15題, 鉄鋼16題)は9月16日～17日に金属学会P会場で開催した。

オンライン機器・カタログ等展示会(第50回)

機器展示7社の出展の協力を得た。各社のご厚意に感謝いたします。

第12回技術セミナー(現地開催時の名称:企業ランチョンセミナー)(9月15日～16日)

講演大会参加者に最新の技術情報を聴講いただく、企業セミナーを開催した。

以下の企業がオンライン会場で30分程度のセミナーを行った。

(参加企業・団体)

9/15(水)

- ・名古屋大学微細構造解析PF
- ・オックスフォード・インストゥルメンツ㈱

9/16(木)

- ・ティー・エイ・インストゥルメント・ジャパン㈱
- ・日本テクノプラス㈱:

オンライン学生キャリアサポートセミナー(9月17日)

企業が学生会員に向けて、会社概要、今後の採用情報、インターンシップ募集情報、研究開発動向等を紹介する企画を実施した。

以下の企業がオンライン会場で30分程度のオンライン説明会を行い、参加学生は熱心に聴講し質疑応答も活発に行われていた。

●DOWAホールディングス㈱

●住友重機械工業㈱

●合同製鉄㈱

●住友化学㈱

●㈱UACJ

●東邦チタニウム㈱

●文部科学省

●三菱マテリアル㈱

●住友金属鉱山㈱

World Materials Day Award :

オンラインのため開催しなかった。

大会雑記

本来は名城大学天白キャンパスで初めて秋期講演大会を開催する予定であったが、終息が見えない新型コロナウイルス感染拡大のため、2021年秋期講演大会は前々回、前回到引き続きオンライン会議ツール Zoom を利用したオンライン形式で開催することとなった。ポスターセッションは Zoom 発表だけではなく、オンライン上でポスターを閲覧できるシステムを今回も利用した。ポスターセッション開始直後からしばらくポスターセッションシステムに繋がりにくい状態が続き、ご迷惑をおかけいたしました。次回改善をいたします。

また、今回もオンライン会議ツール Remo で交流室(談話室)を用意し、参加者同士の交流の場を設けた。二回目となるオンライン懇親会も行い、そこで優秀ポスター賞の授賞発表も行った。受賞者はオンライン上のステージに登壇し、ひとこと挨拶を行った。受賞者は御手洗講演大会委員長から祝辞をもらい嬉しそうに挨拶していた姿が印象的であった。

2021年秋期講演大会オンライン開催にあたり、座長、会場係の皆様、また参加者の皆様には事前のマニュアル確認や事前操作テストなど万全な準備を行いご参加くださり誠にありがとうございました。臨機応変にご対応頂き、無事に開催できましたこと、衷心より厚くお礼申し上げます。

