

2024年春期(第174回)講演大会記録

2024年春期講演大会を、3月12日から15日の期間に東京理科大学葛飾キャンパスにおいて開催した。また、3月19日にはオンラインで高校生・高専学生ポスターセッションを開催した。

- 3月12日 14:00~17:30 ポスターセッション, 高校生・高専学生ポスターセッション(図書館棟3階ホワイト)
- 13:00~17:00 学生キャリアサポート企業ポスター展示(図書館棟3階ホワイト)
- 3月13日 9:00~9:40 開会の辞, 大韓金属・材料学会会長挨拶, TMS Young Leader紹介, 各賞贈呈式(講堂)
- 9:50~11:45 学会賞受賞記念講演, 本多記念講演(講堂)
- 13:00~17:15 一般講演, シンポジウム講演, 受賞講演(講義棟)
- 18:00~20:00 懇親会(管理棟学生食堂2階)
- 3月14日 9:00~17:00 一般講演, シンポジウム講演, 受賞講演, 招待講演, 共同セッション(講義棟)
- 12:10~12:50 企業ランチョンセミナー(講義棟)
- 3月15日 9:00~16:30 一般講演, シンポジウム講演, 受賞講演, TMS Young Leader講演, 共同セッション(講義棟)
- 3月13日~3月15日 総合受付, 金属組織写真展示(講義棟4階), 付設機器・カタログ展示会(講義棟5階)

- 第65回技術賞贈呈式 2名に対し賞状ならびに賞牌贈呈(受賞者; 本誌296頁).
- 第30回増本量賞贈呈式 1名に対し賞状ならびに副賞贈呈(受賞者; 本誌296頁).
- 第63回谷川・ハリス賞贈呈式 1名に対し賞状ならびに賞牌贈呈(受賞者; 本誌296頁).
- 第82回功績賞贈呈式 7名(学術部門5名, 技術部門2名)に対し賞状ならびに賞牌贈呈(受賞者; 本誌297頁).
- 第55回研究技能功労賞贈呈式 9名に対し賞状ならびに賞牌贈呈(受賞者; 本誌298頁).
- 第74回金属組織写真賞贈呈式 最優秀賞1件, 優秀賞2件に対し賞状ならびに楯贈呈(受賞者; 本誌300頁).
- 名誉員推戴式 新名誉員2名に対し推戴状ならびに名誉員章贈呈(推戴者; 本誌302頁).
- 第7回フェロー認定式 新しくフェローに認定された1名に対し認定証贈呈(認定者; 本誌303頁).



受賞者の皆様, おめでとうございます!

開会の辞

榎 学会長より開会の挨拶があった。

大韓金属・材料学会代表挨拶(3月13日)

本会と大韓金属・材料学会との学术交流協定にもとづき招待をした Se-Don Choo 会長からの挨拶があった。



開会の辞: 榎会長.

KIM: Se-Don Choo 会長のご挨拶.

TMS Young Leader 紹介(3月13日)

本会とTMSとの国際交流促進協定にもとづき, TMSから第18回 Young Leader International Scholar 受賞者として派遣された Jessica A. Krogstad 氏が紹介された。

贈呈式(3月13日)

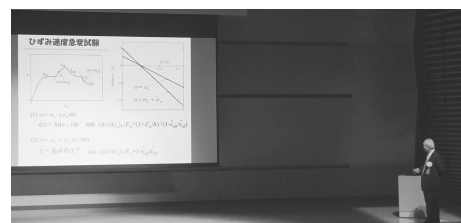
榎 学会長の式辞に続き, 下記の賞の贈呈式を行った。

第69回学会賞贈呈式 堀田善治君に対して賞状と賞牌ならびに副賞贈呈(受賞者; 本誌295頁)

第69回学会賞受賞記念講演(3月13日)

「金属材料の組織制御と高性能化」

九州工業大学特任教授, 熊本大学特任教授, 佐賀大学特命教授, 九州大学名誉教授 堀田善治 君

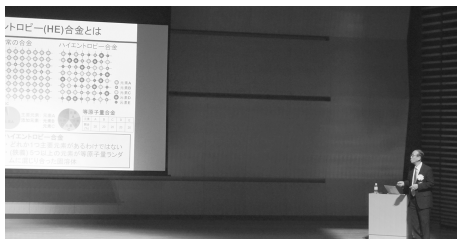


堀田先生のご講演.

第69回本多記念講演(3月13日)

「先進構造材料の結晶塑性における新展開 -ハイエントロピー合金を中心に」

京都大学大学院工学研究科教授 乾 晴行 君



乾先生のご講演.

日本金属学会・日本鉄鋼協会合同懇親会(3月13日)

日時: 3月13日(水)18時00分~20時00分

場所: 東京理科大学葛飾キャンパス 管理棟学生食堂 2階

参加者: 183名(本会への申込者・招待者56名)

開会の辞・司会	東京理科大学教授 田村隆治
来賓挨拶	東京理科大学学長 石川正俊
日本鉄鋼協会会長挨拶	東北大学教授 古原 忠
日本金属学会会長挨拶・乾杯	東京大学教授 榎 学
懇談	
閉会の辞	東京理科大学教授 田村隆治



東京理科大学 石川学長のご挨拶.

大会参加者

1,262名(事前: 1,110名, 後期(当日)103名, 相互聴講49名)

- 有料申込数1,090名
正員578名, 学生員332名, 非会員一般59名, 非会員学生15名
維持員会員社員48名, 協賛学協会会員一般4名, 協賛学協会会員学生5名, 日本鉄鋼協会との相互聴講49名
- 無料参加者数172名
受賞講演者13名, 高校生ポスター参加者・ユース会員72件,
65歳以上会員・名誉員70名, 非会員基調講演17名

学術講演会(3月12日~15日, 19日)

最終講演件数685件

欠講3件(講演番号: 一般講演No.50, 共同セッションJ3, 高校生・高専学生ポスターセッション:HSP38)

学会賞受賞記念講演1件

本多記念講演1件

公募シンポジウム講演5テーマ85題(谷川・ハリス賞受賞講演1題, 基調講演17題含む)

企画シンポジウム2テーマ 13題

一般講演333題(功績賞受賞講演6題, 技術賞受賞講演2題, 功績賞受賞講演2題, 増分量受賞講演1題, 招待講演1題, TMS ヤングリーダー scholar 講演1題含む)

共同セッション2テーマ11題

ポスターセッション179題

高校生ポスター 62題

講演会場 12会場

第42回ポスターセッション(3月12日)

日時: 3月12日 14:00~17:30

第一部 14:00~15:30

第二部 16:00~17:30

場所: 東京理科大学葛飾キャンパス 図書館棟3階ホワイエ
179件のポスター発表が行われ, 優秀ポスター賞審査対象となっている154件の内容・発表について審査が行われた. 多くの聴講者が来場し, ポスターセッション会場は大変盛況であった.

3月13日に「優秀ポスター賞」授賞者37名を決定し, 3月14日に受賞者を講演大会会場受付および本会講演大会ホームページで発表した.

第11回高校生・高専学生ポスターセッション

(3月7日, 3月15日)

日時・開催場所:

3月12日(火) 14:00~17:30 現地(東京理科大学葛飾キャンパス 図書館棟3階ホワイエ)

3月19日(火) 14:00~16:30 オンライン(zoom)

発表者の希望により, 現地23件とオンライン39件で合計62件の高校生・高専学生(3年生以下)ポスター発表が行われた. 発表を審査した結果, 日本金属学会賞2件, 最優秀賞2件, 優秀賞24件を決定し, 3月22日に講演大会ホームページにて発表した.

現地発表はポスターセッションと同じ会場でポスターを掲示して行い, オンライン発表はZoom ミーティングで発表資料を画面共有して行った. なお, オンライン発表では, 事前に提出されたポスター画像をポスター掲示システム上に掲載した. いずれも熱心に取り組んだ研究内容が発表され, 審査員や聴講者と活発に質疑する様子が見受けられた. 発表した学生は大学教員等からのアドバイスを熱心に聞き, 今後の研究に生かそうという意欲を見せていた. ポスターセッションや他校の発表を聴講する発表者もあり, また, オンラインでは他校の発表を聴講するなど高校生同士の交流も行われていた. 今回も指導教員交流会(17時~18時オンライン)を実施し, 教員との情報交換を行った.

金属学会・鉄鋼協会共同セッション

「チタン・チタン合金」13題(金属7題, 鉄鋼6題)は3月14日および3月15日, 鉄鋼協会第8会場で開催した.

「高温溶融体の物理化学的性質」8題(金属4題, 鉄鋼4題)は3月15日, 鉄鋼協会第1会場で開催した.

第18回 JIM/TMS Young Leader International Scholar Program(3月15日)

Joint JIM/TMS Young Leader International Scholar Program として, TMS から派遣された Young Leader の Jessica A. Krogstad 氏は一般講演「水素・電池関連材料」の中で講演発表後, 座長より賞状が授与された.



Thank you for comming.

付設機器・カタログ等展示会(第49回)

機器展示17社およびカタログ展示2社の出展があり、講義棟5階にて展示会を開催した。講演会場と隣接していることもあって、多くの来場者でにぎわった。

学生キャリアサポート企業ポスター(3月12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業ポスター展示をポスターセッションの会場にて実施した。

- (株)豊田中央研究所
- 石福金属興業(株)
- (株)徳力本店
- 大和工業(株)
- (株)UACJ

第17回企業ランチョンセミナー(3月14日)

昼休み時間帯に昼食を提供して、講演大会参加者に最新の技術情報を聴講いただく30分程度のランチョンセミナーを開催した。

(3月14日)

- オックスフォード・インストゥルメンツ(株)(C会場)
- TSLソリューションズ(株)(D会場)
- ブルカージャパン(株)(G会場)

第15回男女共同参画ランチョンミーティング(3月15日)

「金属材料分野での多様なキャリアパス」をテーマに講演会を行った。

講演：「研究者夫婦の子育てと仕事：同じ研究分野で良かったこと、困ったこと」

講師：山中謙太先生 東北大学准教授

参加者：32名



山中先生のご講演。

託児室

3月12日(水)~15日(金)に託児室を開設した。

利用者数

3月12日 0名

3月13日 2名(6歳1名, 2歳1名)

3月14日 1名(2歳1名)

3月15日 1名(2歳1名)

【大会雑記】

東京理科大学では6回目の開催となり葛飾キャンパスでは2回目の開催であった。

日本金属学会と日本鉄鋼協会の会場が同じ講義棟の建物内であったため、両会へ参加する参加者には利便がよかった。また、今回から日本鉄鋼協会との相互聴講も再開した。

3月12日のポスターセッションの日は大雨に見舞われたが、3月13日からの会期中は概ね天候に恵まれ4日間の講演大会を無事に終了することができた。

東京理科大学の田村隆治先生およびアルバイト学生の皆様、事務関係者各位には、お忙しい中を諸般にわたり万端のご配慮とご協力をいただき、心から厚く御礼申し上げます。

