# 2019年春期(第164回)講演大会記録

2019年春期講演大会は、3月20日から22日の期間,東京電機大学東京千住キャンパスにおいて開催した.

3月20日( $9:00\sim9:40$ ) 開会の辞,大韓金属・材料学会代表挨

拶, TMS 代表紹介, 各賞贈呈式(1号

館丹羽ホール)

(9:50~11:40) 学会賞受賞記念講演,本多記念講演

(1号館丹羽ホール)

(13:00~16:45) 一般講演,シンポジウム講演,受賞講演,外国人特別講演(2号館)

(15:00~17:00) ポスターセッション(2号館5階)

(18:00~20:00) 懇親会(1号館100周年ホール)

3月21日(9:00~17:25) 一般講演,シンポジウム講演,受賞講

演, TMS Young Leader International Scholar 講演, 共同セッション(2 号館,

5 号館)

(12:05~12:45) 企業ランチョンセミナー(2号館)

3月22日(9:00~16:25) 一般講演,シンポジウム講演,受賞講

演,共同セッション(2号館)

(11:00~18:30) 企業説明会·交流会

3月20日~3月22日 総合受付,金属組織写真展示(1号館

1階)

付設機器・カタログ展示会(2号館1

階)

#### 開会の辞

杉本諭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20日)

本会と大韓金属・材料学会との学術交流協定にもとづき、Sung-Joon Kim 会長が来日し挨拶した.



開会の挨拶:杉本会長. 日本語でご挨拶された Kim 会長.

# TMS 代表紹介(3 月20日)

本会と TMS との国際交流促進協定にもとづき, TMS から第14回 Young Leader International Scholar として来日した代表者 Fadi Abdeljawad 氏が紹介された.

### 贈呈式(3月20日)

杉本諭会長の式辞に続き,下記の贈呈式を行った.

第64回学会賞贈呈式 中嶋英雄君に対して賞状ならびに賞牌贈呈. (受賞者;本誌235頁)

**第60回技術賞贈呈式** 3名に対し賞状ならびに賞牌贈呈(受賞者; 本誌236頁).

第69回金属組織写真賞贈呈式 優秀賞3件に対し賞状ならびに賞 牌贈呈(受賞者;本誌236頁)(作品;本誌248頁).

第50回研究技術功労賞贈呈式 11名に対し賞状ならびに賞牌贈呈 (受賞者;本誌238頁).

第77回功績賞贈呈式 9名(物性部門2名,組織部門1名,力学特性部門1名,材料化学部門1名,材料プロセシング部門2名,工業材料部門1名,工業技術部門1名)に対し賞状ならびに賞牌贈呈(受賞者;本誌240頁).

第58回谷川・ハリス賞贈呈式 3名に対し賞状ならびに賞牌贈呈 (受賞者;本誌242頁).

第25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242頁).

**第30回若手講演論文賞贈呈式** 3名に対し賞状贈呈(受賞者;本誌 243頁).

名誉員推戴式 新名誉員2名に対し推薦状ならびに名誉員章贈呈 (受賞者;本誌244頁).

第2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(受賞者;本誌243頁).

第64回学会賞受賞記念講演(3月20日)(本号252頁)

「材料の一方向性多孔質化と機能」

若狭湾エネルギー研究センター所長,大阪大学名誉教授 中嶋英雄 君 第64回本多記念講演(3月20日)(本号261頁)

「材料研究における電子顕微鏡法の導入と発展」

名古屋大学名誉教授 黒田光太郎 君



受賞者の皆様です. おめでとうございます!



学会賞:中嶋先生によるご講演. 本多記念講演:黒田先生によるご講演.

#### 懇親会(3月20日)

1号館100周年ホールにおいて日本鉄鋼協会と合同で開催(参加者は265名,本会への申込者・招待者105名).

 開会の辞・司会
 東京電機大学教授 柳田 明 東京電機大学学長 安田 浩 中本金属学会会長
 東北大学教授 杉本 論 東北大学教授 古原 忠

 日本鉄鋼協会副会長挨拶・乾杯
 東北大学教授 古原 忠

閉会の辞

東京電機大学教授 柳田 明

 大会参加者
 1,273名(一般729名, 学生員340名, 非会員一般65名, 非会員学生33名, 相互聴講106名)

# **学術講演会**(3月20日~22日)

## 最終講演件数678件

欠講 2 件(公募シンポジウム講演 S6.6, ポスターセッション No.P2)

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7テーマ130題(基調講演35題,応募講演92題,功績賞受賞講演1題,増本量賞受賞講演1題,谷川・ハリス賞受賞講演1題含む)

企画シンポジウム講演3件(基調講演3題)

一般講演386題(功績賞受賞講演8題,技術賞受賞講演3題,谷 川・ハリス賞受賞講演2題,外国人特別講演1題,Young Leader Scholar 講演1題含む) 共同セッション17題

ポスターセッション140題

講演会場 16会場 今大会より、一会場アルバイト一名体制で 行った.

#### 第32回ポスターセッション(3月20日)(受賞者;本誌244頁)

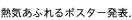
3月20日15:00~17:00の時間に2号館5階の教室2部屋で 140件のポスター発表が行われ、そのうち優秀ポスター賞にエン トリーおよび審査対象となっている130件の内容・発表について 審査が行われた.

一部制(15:00~17:00のみの時間帯)で全ポスター発表を一 斉に行った.一般講演は15時で終了としているため、多数の聴 講者がポスターセッション会場へ足を運んでいた.

3月21日「優秀ポスター賞」27件が決定し、受賞者を本会ホー ムページおよび金属学会受付に掲載した.









おめでとうございます!

### 金属学会・鉄鋼協会共同セッション

「チタン・チタン合金」21題(金属10題, 鉄鋼11題)は3月20日~ 21日, 金属学会 D 会場で開催した.

「超微細粒組織制御の基礎」10題(金属7題,鉄鋼3題)は3月21 日, 鉄鋼協会第14会場で開催した.

# 第14回 JIM/TMS Young Leader International Scholar Program (3月21日)

若手研究者の活動の活性化と TMS との国際交流促進を目的に 06年より設けられた Joint JIM/TMS Young Leader International Scholar Program として、TMS から派遣された代表者 Fadi Abdeljawad 氏が一般講演「粉末・焼結材料」の中で Young Leader International Scholar 講演発表後、座長より賞状が授与された.





Fadi Abdeljawad 氏による講演発表.

吉田座長とご一緒に.

# 第7回企業ランチョンセミナー(3月21日)

昼休み時間帯に昼食(軽食)をとりながら、講演大会参加者に企 業の最新の技術情報を聴講いただく、ランチョンセミナーを開催 した.

以下の5社が各5会場で30分程度のセミナーを行い、参加者 数は5社で合計204名であった.

参加者および参加企業共に好評であった.

## (参加企業)

- オックスフォード・インストゥルメンツ㈱
- ・㈱ TSL ソリューションズ
- ㈱日立ハイテクノロジーズ
- ヴァーダー・サイエンティフィック㈱
- NISSHA エフアイエス

#### 第11回男女共同参画ランチョンミーティング(3月22日)

「金属材料分野での多様なキャリアパス」をテーマに㈱ IHI の 高橋円氏が講演を行った.参加者25名



松岡新委員長によるご挨拶.

高橋講師によるご講演.

#### 付設機器・カタログ等展示会(第42回)

機器展示23社24ブース,カタログ展示1社の協力を得た.展 示会場は2号館1階1室で開催した. 各社のご厚意に感謝いた します.



#### 第5回企業説明会

参加企業44社.参加学生81名.



## 託児室

3月20日(水)子供1名,3月21日(木祝)子供4名,3月22日 (金)子供1名.シッター2名体制のもと支障なく終了した.

## 【大会雑記】

東京電機大学での開催は初めてとなる. 2017年新校舎完成で日 本鉄鋼協会同一キャンパスでの開催が可能となった.

講演会場は2号館を使用. 同一の建物でまとまっており, また 鉄鋼協会の主な講演会場である5号館とも距離が近く、参加者に は比較的会場移動がスムーズであった.

今回より講演会場一会場に各一人会場係アルバイトを配置したこ とで、座長の司会進行がスムーズに行うことができるとの声があり 好評であった.

大会最終日に開催した第5回の企業説明会は盛会裡に終了し た. また, 説明会終了後の企業担当者と参加学生との交流会(立食 懇談会)も好評であった.

天候は会期中3日間を通し、春の日差しが暖かな陽気に恵ま れ,会期を無事に終了することができた.

東京電機大学の柳田明先生および井尻政孝先生を始めとするお世 話頂いたアルバイト学生の皆様、職員関係者ならびに事務関係者の 皆様にはお忙しい中を諸般にわたり終始、万端のご配慮をいただ き,ご協力に対し心から厚く御礼申し上げます.

294 本会記事