

2020 年 JACM 総会報告

岡田 裕 JACM 会長（東京理科大学）

7 月 22 日 17:00～18:30 に開催されました、2020 年 JACM 総会の報告をさせていただきます。なお、総会は YouTube 同時配信 Zoom オンラインで開催致での開催でした。

2020 年 JACM 総会は、2020 年 7 月 19 日から 24 日にかけてフランス・パリで開催が予定されていた WCCM-ECCOMAS 2020 会期中に現地開催の予定でした。しかし、新型コロナウイルス感染症の世界的拡大による、WCCM-ECCOMAS 2020 パリ開催中止のため、2020 年 JACM 総会も現地開催を中止しました。そこで、2020 年 JACM 総会はオンライン開催とすることとし、塩谷事務局長が中心となって準備が進められました。

以下総会の報告をさせていただきます。予定の 17 時になり、司会の塩谷事務局長の司会により JACM 総会の議事を開始しました。はじめに会長の岡田から挨拶と JACM 近況報告を致しました。JACM 近況報告は JACM 総会参加者にメール配信した「2020 年 JACM 活動報告及び今後の活動計画」とスライド資料に基づき行われました。内容は会員数の状況、メルマガの件、COMPSAFE 2020 や日本学術会議「第 10 回計算力学シンポジウム」の件、吉村忍・東京大学教授の IACM EC メンバー（2016.7-2022.6）と APACM EC メンバー（2019.12-2022.7）への推薦と選出の件、APACM GC メンバー選出の件、IACM Expressions、開

催中止になってしまいましたが WCCM-ECCOMAS 2020 での Plenary Lecture や Semi-Plenary Lecture の推薦などに関する件、共催・協賛イベントに関する件について報告がありました。報告につきましては、「2020 年 JACM 総会での配布資料の内容」として本稿に添付してありますのでご覧ください。なお、JACM 執行部メンバーは図 1 のような統一したバーチャル背景を使用しました。



図 1 使用したバーチャル背景
(左右に JACM 参加学協会一覧、中央にエッフェル塔写真が配置されています)



図 2 JACM 総会集合写真

2020 年 JACM Awards の受賞式が総会の一部として行われました。本年の受賞者は The JACM Computational Mechanics Award が畔上秀幸・名古屋大学教授、磯部大吾郎・筑波大学教授、富田浩文・理化学研究所複合系気候科学研究チーム・チームリーダーの 3 名、The JACM Fellows Award が只野裕一・佐賀大学教授、徐緋・西北工業大学（中国）教授、松本龍介・京都先端科学大学准教授、宮村倫司・日本大学准教授、和田義孝・近畿大学教授の 5 名、The JACM Award for Young Investigator in Computational Mechanics が亀尾佳貴・京都大学助教、倉石孝・ライス大学 Research Associate、柴沼一樹・東京大学准教授の 3 名でした。今回はオンライン総会でしたので、賞状は総会に先立ち各受賞者に郵送し、授賞式では各受賞者から 2~3 分ずつお言葉を頂きました。受賞者の皆様については「2020 年 JACM 賞 贈賞報告」にて報告させていただきます。また、JACM HP (<https://ja-cm.org/Japanese/Award/past.html>) にも掲載されています。

例年出席者全員で集合写真を撮っていたのですが、今回は参加者全員で画面キャプチャーによるオンライン集合写真となりました（図 2）

次回、2021 年の総会は、現在のところアメリカ・シカゴで 2021 年 7 月 21 日から 29 日にかけて開催される USNCCM (16th U.S. National Congress on Computational Mechanics) 2021 期間中の開催を予定しています。

2020 年 JACM 総会配布資料の内容は以下の通りです。

2020 年 JACM 活動報告及び今後の活動計画

JACM 総会資料 (2020.7.22, Online)

Report on JACM Activities during Jan. 2020 to Jul. 2020

1. 会員数/ Members

332 名 (2020.7.1 現在) 【306 名 (2017.7.10 時点)】

(IACM members registered through JACM : 192 名)

➡ IACM 関連講演会参加日本人に対して、JACM 参加勧誘を企画中

2. E-mails & URL

Homepage: <https://ja-cm.org>
Secretary: jim@ja-cm.org
Membership Application: membership@ja-cm.org

3. JACM Mail Magazine

No.1~No.46 were published. (No.45~46 have been published during Feb. 2020- May 2020)

We wish to enrich its contents, and continue to publish one issue in 3 months.

4. 2020 JACM Awards

CM Awards : 3 名

畔上秀幸 (名古屋大学) / Hideyuki Azegami (Nagoya Univ.)

磯部大吾郎 (筑波大学) / Daigoro Isobe (Univ. of Tsukuba)

富田浩文 (理化学研究所) / Hirofumi Tomita (RIKEN)

Fellows Awards : 5 名

只野裕一 (佐賀大学) / Yuichi Tadano (Saga Univ.)

徐緋 (西北工業大学) / Fei Xu (Northwestern Polytechnical Univ.)

松本龍介 (京都先端科学大学) / Ryosuke Matsumoto (KUAS)

宮村倫司 (日本大学) / Tomoshi Miyamura (Nihon Univ.)

和田義孝 (近畿大学) / Yoshitaka Wada (Kindai Univ.)

YIA : 3 名

亀尾佳貴 (京都大学) / Yoshitaka Kameo (Kyoto Univ.)

倉石孝 (ライス大学) / Takashi Kuraishi (Rice Univ.)

柴沼一樹 (東京大学) / Kazuki Shibamura (Univ. of Tokyo)

5. 運営委員/ General Council Members

29 学協会が運営委員を出している。運営委員任期は 2021 年 3 月 31 日まで

In March 2018, 39 GC members were elected from 29 computational mechanics-related societies

in Japan. Their term of service will finish on 31st March 2021.

6. 役員/ Executive Members

会長：岡田裕 (東京理科大学)、副会長：萩原世也 (佐賀大学)、奥田洋司 (東京大学)、事務局長：塩谷隆二 (東洋大学) 役員任期は 2021 年 3 月 31 日まで

President: Hiroshi Okada (Tokyo University of Science),

Vice-Presidents: Seiya Hagihara (Saga University)

Hiroshi Okada (The University of Tokyo),

Secretary General: Ryuji Shioya (Toyo University)

Their terms of service will also finish on 31st March 2021.

7. IACM expressions

No.46 (Jan. 2020):

• Report on 2019 JACM Awards

No.47 (Jul. 2020):

• Report on 2019 JACM Annual Meeting in Taipei

8. 各種推薦/ Nomination

(1) 2020 年 WCCM PL への推薦と選出

PL Speaker: 吉村忍 (東京大学) / Shinobu Yoshimura (U Tokyo)

SPL Speakers: 越塚誠一 (東京大学) / Seiichi Koshizuka (U Tokyo)

(2) APACMEC メンバー (2019.12-2022.7) : 吉村忍 (東京大学), 榎山和男 (中央大学)

後に、吉村先生は APACM 会長に選出、榎山先生は APACM 事務局長に選出

(Professors S. Yoshimura and K. Kashiya were successfully elected to be EC members of APACM. Then, Professor S. Yoshimura was elected to be the President of APACM and Professor K. Kashiya became the Secretary General)

(3) APACM GC メンバー (2019.12-2022.7) : 吉村忍 (東京大学), 榎山和男 (中央大学), 越塚誠一 (東京大学), 岡田裕 (東京理科大)

(Professors S. Yoshimura, K. Kashiya, S. Koshizuka and H. Okada were successfully elected to be GC members of APACM)

(4) 2019 年 APACM Award for Young Investigators への推薦と選出の件

今井陽介 (神戸大学) / Yohsuke Imai (Kobe Univ.)

(5) 2019 年 APACM Award for Senior Scientists への推薦と選出の件

金山寛 (日本女子大学) / Hiroshi Kanayama (Japan Women's Univ.)

岸本喜久雄 (東京工業大学) / Kikuo Kishimoto (Tokyo Inst. of Tech.)

- 久田俊明（東京大学／UT-Heart）／Toshiaki Hisada (U Tokyo／UT-Heart)
- (6) 2020 年 IACM Fellows Award への推薦と選出の件
岡田 裕（東京理科大学）／Hiroshi Okada(Tokyo University of Science)
- (7) IACM EC メンバー（2016.7-2022.6）：吉村忍（東京大学）
(Professor S. Yoshimura was nominated to IACM EC member and was elected successfully.
The term of his service is July 2016 - June 2022.)（以前報告済み）

9. 共催イベント/ Co-organizing Events

- (1) COMPSAFE 2020 (3rd International Conference on Computational Engineering and Science for Safety and Environmental Problems)
2020 年 12 月 8 日～11 日 オンライン開催
COMPSAFE 2020 will be held as an ONLINE conference during December 8~11, 2020.
- (2) 日本学術会議「第 10 回計算力学シンポジウム」 2020 年 12 月 7 日、日本学術会議
10th Computational Mechanics Symposium Organized by Science Council of Japan
若手招待講演者推薦をする（亀尾佳貴（京都大学））
Nomination of Young Investigator to Invited Speaker: Prof. Yoshitaka Kameo (Kyoto Univ.)

10. 協賛イベント/ Supporting Events

- (1) 2020 年度 JSME 計算力学技術者認定事業
上級アナリスト試験：2020 年 9 月 19,27 日
2020 JSME Certification Program of Computational Mechanics Engineers
Test for Senior Analysis on 19th, 27th Sep. 2020

11. 検討課題 Future Issues to be discussed

- WCCM XV / APCOM VIII (2022)の協力
JACM メルマガの記事の充実/ Enrichment of Articles in JACM Mail Magazine
JACM 関係活動のより一層の海外発信 / More Broadcasting JACM Activities to abroad
・英文 HP の充実 (JACM 活動や国内関連活動の海外発信)
Improvement of JACM's webpage, especially English

webpage, uploading JACM activities in English

- ・ IACM expression への JACM メンバーからの寄稿の強化
Promoting JACM members to submit their research articles to IACM expression
 - ・ WCCM 等での MS 企画推進
Promoting JACM members to organize minisymposia in WCCM/USNCCM/ECCOMAS, etc.
- 規程の整備/Constitution

12. その他

JACM Awards 受賞者セミナーの件

以上

2020 年総会出席者名簿（計 45 名、敬称略、50 音順）：青木 尊之(東京工業大学)、青野 光(信州大学)、畔上 秀幸(名古屋大学)、安達 泰治(京都大学)、池田 徹(鹿児島大学)、石原 大輔(九州工業大学)、磯部 大吾郎(筑波大学)、今井 陽介(神戸大学)、渦岡 良介(京都大学)、大島 まり(東京大学)、岡田 裕(東京理科大学)、荻野 正雄(大同大学)、奥田 洋司(東京大学)、金山 寛(日本女子大学)、亀尾 佳貴(京都大学)、河合 浩志(東洋大学)、菊池 正紀(東京理科大学名誉教授)、岸本 喜久雄(京工業大学名誉教授)、Takashi Kuraishi(Rice University)、小石 正隆(横浜ゴム)、塩谷 隆二(東洋大学)、柴沼 一樹(東京大学)、肖 鋒(東京工業大学)、新宮 清志(日本大学名誉教授)、杉本 振一郎(八戸工業大学)、高橋 昭如(東京理科大学)、滝沢 研二(早稲田大学)、武富 紳也(佐賀大学)、只野 裕一(佐賀大学)、Shunhua CHEN(陳順華)(東京大学)、富田 浩文(理化学研究所)、萩原 世也(佐賀大学)、徐斐(Fei Xu, Northwestern Polytechnical University)、藤井 秀樹(東京大学)、松本 龍介(京都先端科学大学)、松本 敏郎(名古屋大学)、宮村 倫司(日本大学)、宮崎 則幸(京都大学名誉教授)、矢川 元基(東京大学・東洋大学名誉教授・公益財団法人) 原子力安全研究協会会長)、八代 尚(国立環境研究所)、山田 崇恭(東京大学)、山本 誠(東京理科大学)、遊佐 泰紀(電気通信大学)、吉村 忍(東京大学)、和田 義孝(近畿大学)

2020 年 JACM 賞贈賞報告

岡田 裕 JACM 会長（東京理科大学）

2020 年 JACM 賞贈賞報告を致します。JACM は計算力学分野における顕著な功績および業績をあげた研究者を表彰しています。JACM 賞は日本計算力学賞、日本計算力学奨励賞と日本計算力学連合フェロー賞の 3 種類です。それぞれ対象と人数は下記の通りです。

The JACM Computational Mechanics Award

日本計算力学賞（3名以内）
計算力学の広い分野での顕著な研究業績、ソフトウェア開

発、計算技術開発に対して与えられる。

The JACM Young Investigator Award

日本計算力学奨励賞（3名以内）
計算力学分野で顕著な業績及び研究を行った40才以下(表彰年以内に41才になってはならないこと)の研究者に与えられる。

The JACM Fellows Award

日本計算力学連合フェロー賞（5名以内）