

ISSN 1881 - 980X

一般社団法人日本科学教育学会
Japan Society for Science Education
発行：中山 迅
事務局：中西印刷株式会社 学会部内
URL：<http://www.jsse.jp>

.....
2018.12.15

NO.240
.....

科学教育研究レター



目 次

■ 理事会だより 2 第 282 回理事会報告（案）（2018.11.17）	■ 国際交流委員会だより 9 国際学会開催情報
■ 年会 5 第 43 回年会案内（第 2 次）	■ 編集委員会だより 12 2018 年度第 1 回編集理事会報告 「科学教育研究」投稿・掲載決定状況
■ 支部・研究会だより 7 2018（平成 30）年度研究会開催のお知らせ	■ 広報委員会からのお知らせ 14

日本科学教育学会第 282 回理事会報告（案）

（議事要録承認前．要点のみ参考掲載）

日 時 2018年11月17日（土）14:00～17:00
会 場 株式会社内田洋行 新川本社 3階GM1
出席者 会 長 中山 迅，副会長 猿田祐嗣，小川義和
理 事 宮崎樹夫，久保田善彦，内ノ倉真吾，益川弘如，山口悦司，
出口明子，山本智一，舟生日出男，谷塚光典
監 事 余田義彦，佐伯昭彦
事務局長 吉川 厚
年会企画委員長 林 敏浩
幹 事 坂谷内勝，川上 貴

1. 議事要録（案）の承認

○第 280 回理事会議事録（案），第 42 回定時代議員総会議事録（案），ならびに第 281 回理事会議事録（案）を承認した。

2. 第 282 回理事会までの電子会議による審議事項と審議結果

- 事務局からの発議により，7/31 までに入会を希望した 8 名を電子会議により審査した結果，全員の入会が承認された（8 月 3 日）
- 事務局からの発議により，8/31 までに入会を希望した 10 名を電子会議により審査した結果，全員の入会が承認された（9 月 3 日）
- 事務局からの発議により，9/30 までに入会を希望した 4 名を電子会議により審査した結果，全員の入会が承認された（10 月 2 日）
- 事務局からの発議により，10/31 までに入会を希望した 8 名を電子会議により審査した結果，全員の入会が承認された（11 月 5 日）

3. 報告事項

1) 庶務・事務局

○事務局より文書受理（刊行物送付を含む）や諸対応の報告があった。

2) 経理・会員

○経理ガイドラインについての説明があった。

3) 機関誌編集

- 現在の投稿，査読状況及び掲載決定状況について報告があった。
- 論文への連絡先の記載有無の選択を設けることが報告された。

4) 学会賞

- 年会発表賞候補の推薦にかかわる投票の集計結果について報告があった。

5) 支部・研究会

- 研究会開催状況および開催予定について報告があった。

6) 調査研究・学術交流

- 第16回 男女共同参画学協会連絡会シンポジウムの参加についての報告があった。

7) 年会企画

- 第43回年会（宇都宮大学）の進捗状況について報告があった。
- 第44回年会の開催場所の進捗状況について報告があった。

8) 若手活性化

- 第3回研究会（若手活性化委員会開催）の準備状況について報告があった。
- 「科学教育研究」（2018年Vol.4）の「若手」特集の編集状況について報告があった。

4. 協議事項

1) 庶務・事務局

- 日本教育工学会 STEM SIG 主催の SIG13 第1回研究会「STEM教育」ならびに SIG 13 & SIG 14 合同ワークショップ「ロボット教材を活用したSTEM教育とプログラミング教育」の後援依頼について承認された。
- オンライン（電話会議またはテレビ会議）による理事会への出席が可能であることが確認された。

2) 経理・会員

- 退会希望者3名と除籍者25名の承認について承認した。

現在会員数 1,430 名（正会員 1,243 名，学生会員 126 名，名誉会員 13 名，公共会員 1 名，賛助会員 3 名，シニア会員 44 名）（2018年11月6日付）

（前回理事会：会員数 1,439 名（正会員 1,235 名，学生会員 143 名，名誉会員 13 名，公共会員 1 名，賛助会員 3 名，シニア会員 44 名）（2018年8月7日付））

3) 機関誌編集

- 自己都合による J-stage の個人情報の修正の費用を論文著者が負担することが承認された。

4) 学会賞

○資料に基づき、第42回年会発表賞候補の中から3件の論文が推薦され承認した。

5) 年会企画

○第42回年会（信州大学）の会計報告が承認された。

○次回年次大会からJ-stage対応の発表者管理について改修することが承認された。

6) 広報・学会IT化

○メールマガジンの日本学術会議の情報配信を廃止することが承認された。

7) 若手活性化

○若手活性化委員会内規について承認された。

5. その他

6. 次回以降の理事会予定

- | | | | | |
|---------|----------------|-------------|-------------|------|
| ・第283回： | 2019年3月16日（土） | 14:00～17:00 | 場所：株式会社内田洋行 | 新川本社 |
| ・第284回： | 2019年6月15日（土） | 14:00～17:00 | 場所：株式会社内田洋行 | 新川本社 |
| ・第285回： | 2019年8月23日（金） | 未定 | 場所：宇都宮大学 | |
| ・第286回： | 2019年11月16日（土） | 14:00～17:00 | 場所：株式会社内田洋行 | 新川本社 |

第 43 回年会 開催案内 (第 2 次)

年会企画委員会・年会実行委員会

1. 日程：2019 年 8 月 23 日 (金) ～25 日 (日) (3 日間を予定)
2. 会場：宇都宮大学 峰キャンパス
(〒321-8505 栃木県宇都宮市峰町 350)
http://www.utsunomiya-u.ac.jp/map/campus_map.php
※同じ宇都宮市内に、陽東キャンパスもありますので、ご注意ください。
※懇親会 (24 日 (土) 夕方) は、大学内の生協食堂を予定しています。
3. スケジュール概要 (予定)
23 日 (金) 午前：研究発表
午後：研究発表
24 日 (土) 午前：研究発表, 代議員総会
午後：シンポジウム, 懇親会
25 日 (日) 午前：研究発表, 招待講演 (科学教育研究セミナー)
午後：研究発表 (申込状況により設定)
※この他、各委員会による企画、理事会、顧問・理事・支部長・代議員合同会議、各委員会の会合等があります。
4. 発表申込等について
研究発表 (課題研究発表, 一般研究発表, インタラクティブセッション) の申込・原稿提出のスケジュールは、次号『科学教育研究レター』等でお知らせします。
5. 連絡先：日本科学教育学会第 43 回年会実行委員会
E-mail : [jsseutsunomiya43 \[at mark\] gmail.com](mailto:jsseutsunomiya43[at mark] gmail.com)
6. 第 43 回年会実行委員会
委員長 日野圭子 (宇都宮大学)
副委員長 人見久城 (宇都宮大学)
委員 伊東明彦 (宇都宮大学), 川上 貴 (宇都宮大学), 川島芳昭 (宇都宮大学),
瓦井千尋 (宇都宮大学), 久保田善彦 (宇都宮大学), 出口明子 (宇都宮大学),
牧野智彦 (宇都宮大学)

7. 年会企画委員会

委員長 林 敏浩 (香川大学)

副委員長 瀬戸崎典夫 (長崎大学), 向 平和 (愛媛大学)

幹 事 加藤久恵 (兵庫教育大学)

担当理事 大谷 忠 (東京学芸大学), 山本智一 (兵庫教育大学)

委 員 川上 貴 (宇都宮大学), 川崎弘作 (岡山大学),
木村優里 (NPO 法人東京学芸大学こども未来研究所), 北島茂樹 (明星大学),
島田和典 (東京学芸大学), 高井吾朗 (愛知教育大学), 高橋一将 (北海道教育大学),
高橋 聡 (東京理科大学), 野添 生 (宮崎大学), 服部裕一郎 (高知大学),
日野圭子 (宇都宮大学), 谷塚光典 (信州大学), 山田真子 (長崎大学)

2018（平成 30）年度研究会開催のお知らせ

今後の開催計画

開催支部／委員会	開催日	発表申込み締切日	会場
南関東支部	2019年3月16日	2019年2月4日	麻布大学
四国支部	2019年5月25日	2019年4月15日	高知大学
中国支部	2019年6月1日	2019年4月22日	中国学園大学
関西支部	2019年6月1日	2019年4月22日	姫路商工会議所
東海支部	2019年6月22日	2019年5月13日	愛知教育大学

研究会に関する最新情報は学会 Web ページに掲載しますので、ご確認ください。
 ※右の QR コードより、学会 Web ページ（研究会案内）にアクセスできます。

<http://www.jsse.jp/jsse/modules/note7/>



2018（平成 30）年度 第 4 回日本科学教育学会研究会（南関東支部開催）

[テーマ] 習得させたい探究技能

[主催] 一般社団法人 日本科学教育学会

[日時] 平成 31 年 3 月 16 日（土） 13:00～18:00（予定）

[会場] 麻布大学（JR 横浜線矢部駅から徒歩 5 分）

〒252-5201 神奈川県相模原市中央区淵野辺 1-17-71

[対象] 会員，教員，学生，社会人

[参加] 発表の有無にかかわらず参加できます。会員でない方もご参加いただけます。参加費は無料です。

[申込み先] 2018 年度第 4 回日本科学教育学会研究会・企画編集委員：平田昭雄

〒184-8501 東京都小金井市貫井北町 4-1-1

東京学芸大学 自然科学系 理科教育学研究室

Tel/Fax (042-329-7545)

E-mail : hirata (atmark) u-gakugei.ac.jp（平田昭雄）

[発表申込・論文提出締切]

発表は、単名または連名発表者に 1 名以上の会員を含むことが条件となります。発表申し込み時に「入会申し込み」が完了していれば、会員として扱うこととします。

希望される方は、氏名，所属，発表題目，E-mail アドレス，電話番号，連絡先住所，使用機器を明記した E-mail を 企画編集委員：平田昭雄（東京学芸大学）までお送りください。

発表申込締切は、平成 31（2019）年 2 月 4 日（月）です。

研究会研究報告の原稿執筆要項は学会ホームページをご参照ください。

〈 URL : <http://www.jsse.jp/~kenkyu/2018/WritingGuidelineFrom2018.pdf> 〉

原稿の提出締切は、平成 31 (2019) 年 2 月 24 日 (日) です。

次のウェブサイトから投稿してください。

〈 URL : <https://jsse-kenkyukai-form.jp/> 〉

研究会情報のプルダウンメニューで「南関東支部」を選んでください。

原稿提出が指定の期日に遅れますと、投稿できなくなり、自動的に取り消しとなりますので、ご注意ください。

投稿完了メールは〈[info\(atmark\)jsse-kenkyukai-form.jp](mailto:info@jsse-kenkyukai-form.jp)〉より自動送信されます。このアドレスからのメールを受信できるように、あらかじめフィルタ設定等をご確認ください。アドレスの(atmark)の部分は@です。

多数の方々の申込みをお待ちしております。

日本科学教育学会 南関東支部長 鎌田正裕 (東京学芸大学)

国際学会開催情報

2019 年

The International Conference on e-Society, e-Learning and e-Technologies (ICSLT 2019)

開催地：Vienna, Austria

期 間：2019 年 1 月 10 日-12 日

<http://icslt.org/index.html>

International Conference on Educational Technologies

開催地：Hong Kong, China

期 間：2019 年 2 月 8 日-10 日

<http://icedutech-conf.org>

International Conference on Society and Information Technologies: ICSIT 2019

開催地：Orlando, Florida, USA

期 間：2019 年 3 月 12 日-15 日

<http://www.2019iisconf.org/icsit>

Social and Artificial Intelligence for User-Friendly Robots

開催地：Shonan Village, Japan

期 間：2019 年 3 月 17 日-24 日

<https://inic8.bitbucket.io/SoAIR19/>

Society for Information Technology and Teacher Education (SITE)

開催地：Las Vegas., USA

期 間：2019 年 3 月 18 日-22 日

<http://site.aace.org/conf/>

The International Technology and Engineering Educators Association Annual Conference (ITEEA)

開催地：Kansas, USA

期 間：2019 年 3 月 27 日-30 日

https://www.iteea.org/Activities/Conference/ITEEA_Conference_2018.aspx

National Council of Teachers of Mathematics Research Conference (NCTM)

開催地：San Diego, USA

期 間：2019 年 4 月 1 日-3 日

<https://www.nctm.org/Conferences-and-Professional-Development/Research-Conference/>

National Council of Teachers of Mathematics Annual Meeting & Exposition (NCTM)

開催地：San Diego, USA

期 間：2019年4月3日-6日

<https://www.nctm.org/Conferences-and-Professional-Development/Annual-Meeting-and-Exposition/>

INTERNATIONAL WORKSHOP ON SPOKEN DIALOGUE SYSTEMS TECHNOLOGY (IWSDS) 2019

開催地：Sicily, Italy

期 間：2019年4月24日-26日

<https://iwsds2019.unikore.it/>

Smart Electrical Engineering SEE'19

開催地：Oxford City, United Kingdom

期 間：2019年4月29日-30日

<https://disp-conference.org/index.php/workshops/see-19>

Learning Information Literacy across the Globe 2019

開催地：Frankfurt Main, Germany

期 間：2019年5月10日

<https://informationliteracy.eu/conference/>

Workshop on Managing the Evolution and Preservation of the Data Web - MEPDaW 2019

開催地：San Francisco, USA

期 間：2019年5月13日-14日

<https://mepdaw2019.ai.wu.ac.at/>

The Fifth International Workshop on "Defeasible and Ampliative Reasoning" (DARe)

開催地：Philadelphia, USA

期 間：2019年6月3日-4日

<https://sites.google.com/view/dare-19/>

World Conference on Robotics and Artificial Intelligence

開催地：大阪, 日本

期 間：2019年6月10日-12日

<https://scientificfederation.com/wcrai-2019/>

International Conference on Web Engineering

開催地：Daejeon, South Korea

期 間：2019年6月11日-14日

<http://icwe2019.webengineering.org/>

International Evidence Based Library and Information Practice Conference

開催地：Scotland, United Kingdom

期 間：2019年6月15日-19日

<https://eblip10.org/Registration/tabid/7715/Default.aspx>

6th international conference on Smart Education and E-Learning (SEEL-19)

開催地：St Julians, Malta

期 間：2019年6月17日-19日

<http://seel-19.kesinternational.org/>

World Conference on Educational Media and Technology (EdMedia)

開催地：Amsterdam, Netherlands

期 間：2019年6月24日-28日

<https://www.aace.org/conf/edmedia/>

International Group for the Psychology of Mathematics Education (PME)

開催地：Pretoria, South Africa

期 間：2019年7月7日-12日

<https://www.up.ac.za/pme43>

Conference on ICT, Society and Human Beings

開催地：Porto, Portugal

期 間：2019年7月17日-19日

<http://ict-conf.org/>

International Conference on Natural Computation, Fuzzy Systems and Knowledge Discovery (ICNC-FSKD 2019)

開催地：Kunming, China

期 間：2019年7月20日-22日

<http://www.icnc-fskd.ynu.edu.cn>

2018 年度第 1 回編集理事会報告

2018 年 11 月 17 日（土）12:00～14:00，2018 年度第 1 回編集理事会が内田洋行新川本社において開催された。

まず、「科学教育研究」の編集状況の報告が行われた。新規投稿論文（2018.10.1～2018.10.31）：14 編（内訳：和文 14 編，英文 0 編），査読中論文（2018.10.31 現在）：27 編（内訳：担当編集委員選定中：1 編，査読者選定中：2 編，査読中（1 回目）：14 編，担当編集委員による第 1 審総合判定中：1 編，改訂稿待ち：5 編，査読中（2 回目）：3 編，担当編集委員による第 2 審総合判定中：1 編，編集委員長による最終判定中：0 編），掲載決定論文（2018.10.1～2018.10.31 現在）：1 編（内訳：研究論文 1 編，総説・展望 0 編，資料 0 編，プラザ 0 編（通算合計 42-4：0 編（通算 16 編） 43-1：1 編（通算 1 編））

次に，第 43 巻特集「科学教育におけるテクノロジー活用の将来像」についての進捗報告があった。更に，次期の特集テーマ，巻頭言と編集後記の執筆者，執筆要項 1-(8)の「問い合わせ先」項の改訂について議論を行った。

次回，2018 年度第 2 回編集理事会は，2019 年 3 月 16 日（土），12:00～14:00，場所は内田洋行新川本社を予定している。

「科学教育研究」投稿状況および掲載決定状況

(平成 30 年 10 月 30 日現在)

	新規投稿論文数 (編)		審査中 (編)		掲載決定論文数 (掲載号)		招待論文数 (掲載号)		掲載不可論文数	
	和文	英文	和文	英文	和文	英文	和文	英文	掲載不可	辞退
2016年 11月	4	0	40	0	2 (41-1)	0 (41-1)	0		2	0
					0 (41-2)	0 (41-2)	0			
2016年 12月	3	0	34	0	4 (41-1)	0 (41-1)	0		4	0
					1 (41-2)	0 (41-2)	0			
2017年 1月	6	0	34	0	0 (41-1)	0 (41-1)	0		4	0
					2 (41-2)	0 (41-2)	0			
2017年 2月	5	0	30	0	0 (41-1)	0 (41-1)	5 (41-1)		3	1
					5 (41-2)	0 (41-2)	0			
2017年 3月	9	0	27	0	5 (41-2)	0 (41-2)	0		6	1
					0 (41-3)	0 (41-3)	0			
2017年 4月	8	1	27	1	2 (41-2)	0 (41-2)	1 (41-2)		5	0
					1 (41-3)	0 (41-3)	0			
2017年 5月	4	1	22	1	2 (41-2)	0 (41-2)	0		7	0
					4 (41-3)	0 (41-3)	0			
2017年 6月	4	0	18	1	4 (41-3)	0 (41-3)	0		4	0
					0 (41-4)	0 (41-4)	0			
2017年 7月	3	1	16	2	1 (41-3)	0 (41-3)	0		3	0
					1 (41-4)	0 (41-4)	0			
2017年 8月	2	0	11	2	0 (41-3)	0 (41-3)	0		4	0
					3 (41-4)	0 (41-4)	0			
2017年 9月	9	0	15	0	2 (41-4)	2 (41-4)	0		2	1
					0 (42-1)	0 (42-1)	0			
2017年 10月	15	1	27	1	0 (41-4)	0 (41-4)	0		3	0
					0 (42-1)	0 (42-1)	0			
2017年 11月	5	0	28	1	1 (41-4)	0 (41-4)	0		3	0
					1 (42-1)	0 (42-1)	0			
2017年 12月	9	0	27	1	2 (42-1)	0 (42-1)	0		8	0
					0 (42-2)	0 (42-2)	0			
2018年 1月	7	0	27	1	1 (42-1)	0 (42-1)	0		5	0
					1 (42-2)	0 (42-2)	0			
2018年 2月	7	0	30	1	1 (42-2)	0 (42-2)	0		3	0
					0 (42-3)	0 (42-3)	0			
2018年 3月	15	0	37	1	4 (42-2)	0 (42-2)	1 (42-2)		3	1
					0 (42-3)	0 (42-3)	0			
2018年 4月	14	0	42	0	1 (42-2)	0 (42-2)	0		4	2
					3 (42-3)	0 (42-3)	0			
2018年 5月	5	0	35	0	1 (42-2)	0 (42-2)	0	1 (42-2)	8	0
					3 (42-3)	0 (42-3)	0			
2018年 6月	6	0	35	0	3 (42-3)	0 (42-3)	0		3	0
					0 (42-4)	0 (42-4)	0			
2018年 7月	6	1	35	1	1 (42-3)	0 (42-3)	0		3	1
					1 (42-4)	0 (42-4)	0			
2018年 8月	6	1	30	1	6 (42-4)	0 (42-4)	0		6	0
					0 (43-1)	0 (43-1)	0			
2018年 9月	4	0	16	1	9 (42-4)	0 (42-4)	0		7	2
					0 (43-1)	0 (43-1)	0			
2018年 10月	14	0	26	1	0 (42-4)	0 (42-4)	0		2	1
					1 (43-1)	0 (43-1)	0			

広報委員会からのお知らせ

科学教育研究レター第 240 号をお届けします。一般社団法人日本科学教育学会の広報活動についてお気づきの点などがございましたら、学会 Web サイトにある「お問い合わせ」をご利用のうえ、お知らせください。

担当理事：舟生日出男（創価大） 谷塚光典（信州大）

委員：久保田善彦（宇都宮大） 益川弘如（聖心女子大） 竹中真希子（大分大）
縣 秀彦（国立天文台） 加納寛子（山形大） 島田和典（東京学芸大）
高橋 聡（東京理科大）

幹事：辻山洋介（千葉大） 石崎友規（常磐大）

科学教育研究レター編集 日本科学教育学会広報委員会

一般社団法人日本科学教育学会

Japan Society for Science Education

URL : <http://www.jsse.jp>

□ 事務局 中西印刷（株） 学会部 内

TEL : 075-415-3661 FAX : 075-415-3662

E-mail : [jsse\[at mark\]nacos.com](mailto:jsse[at mark]nacos.com)

〒602-8048 京都市上京区下立売通小川東入ル

□ 編集事務局（論文投稿・査読編集）

TEL : 075-415-3155 FAX : 075-417-2050

E-mail : [jsse-hen\[at mark\]nacos.com](mailto:jsse-hen[at mark]nacos.com)

〒602-8048 京都市上京区下立売通小川東入ル

郵便振替口座：00170-6-85183 日本科学教育学会

銀行口座：みずほ銀行 京都中央支店 普通 2269008 日本科学教育学会