

# 平成30年度 事業計画

(平成30年4月1日から平成31年3月31日まで)

## I 本学会の計画

### 1. 理事会・社員総会

定期社員総会 6月10日 千葉において開催

理事会 随時開催

### 2. 学会誌の刊行

算数教育(年6回, 偶数月に掲載), 数学教育(年6回, 奇数月に掲載)

学会誌臨時増刊 大会特集号(年1回, 夏期に掲載)

数学教育学論究(年2回掲載, 秋期研究大会特集号を含む)

高専・大学部会論文誌(年1回掲載)

### 3. 研究大会・講演等

第67回大学入試懇談会(平成30年度)

5月27日 東京都(学習院百周年記念会館)において開催

第6回春期研究大会(実行委員長 松尾七重)

6月10日 千葉県(千葉大学)において開催

創立百周年記念式典・記念講演・記念表彰・記念祝賀会(実行委員長 藤井齊亮)

8月2日 東京都(TFTホール)にて開催

第100回全国算数・数学教育研究(東京)大会(実行委員長 池田文男)

8月3日～8月5日 東京都において開催

第6回算数授業づくり研究会

8月 東京都において開催

第51回秋期研究大会(実行委員長 平井安久)

11月17日～11月18日 岡山県(岡山大学)において開催

第4回数学授業づくり研究会

3月 東京都において開催

### 4. 講習会

算数・数学教育講習会

7月31日～8月1日 東京都において開催

### 5. 意見書の提出

大学入学者選抜大学入試センター試験(数学)問題に関する意見の提出

### 6. 表彰

学会賞(実践研究部門)の授与

第100回全国算数・数学教育研究(東京)大会において授与

学会賞(学術研究部門)の授与

第51回秋期研究大会(岡山)において授与

学会賞(大学院生研究奨励部門)の授与

第51回秋期研究大会(岡山)において授与

全国大会優秀研究賞の授与

第100回全国算数・数学教育研究(東京)大会において授与

## 功労賞・大会功労賞の授与

第100回全国算数・数学教育研究(東京)大会において授与

### 7. 名誉称号

名誉会長, 名誉顧問の推戴ならびに名誉会員の推挙

## II 各部・各委員会の計画

### 1. 総務部

- (1) 全国算数・数学教育研究大会実行委員会(準備委員会)との連絡・調整
  - (ア) 第100回全国算数・数学教育研究(東京)大会に関する連絡・調整
    - ① 学会誌臨時増刊大会特集号(東京で編集・作成)に関する調整(一部校正を含む)
    - ② 大会受付, 招待席(表彰者および名誉会員等)の確認および会場設営の調整
  - (イ) 第101回全国算数・数学教育研究(沖縄)大会側と学会の大会担当者による事前打合せ
  - (ウ) 創立百周年記念事業実行委員会との連絡・調整
- (2) 各部・各委員会および会員との連絡・調整
  - (ア) 各種大会への招待(名誉会長・名誉顧問・名誉会員・表彰者等)
  - (イ) 慶弔に関する対応(祝電, 弔電・生花)および学会誌への掲載

### 2. 研究部

- (1) 第100回全国算数・数学教育研究(東京)大会での基調発表
- (2) 第100回全国算数・数学教育研究(東京)大会でのシンポジウム
- (3) 第101回全国算数・数学教育研究(沖縄)大会のための「基調発表」の作成
- (4) 大学入試センター試験について, 意見提出のための調査および意見原案の作成
- (5) 第6回算数授業づくり研究会開催に関わる企画および運営
- (6) 第4回数学授業づくり研究会開催に関わる企画および運営
- (7) 第67回大学入試懇談会開催に関わる企画および運営
- (8) 中心テーマを定めた研究の継続
  - (ア) 小学校部会
    - ① 学習指導要領改訂に伴う「数量関係」に関するカリキュラムの研究
    - ② 「数量関係」における内容と指導法の研究
  - (イ) 中学校部会
    - ① 学習指導要領改訂に伴うカリキュラムの研究
    - ② 数学的活動を促す教材開発と指導法の研究
  - (ウ) 高等学校部会
    - ① 学習指導要領改訂に伴うカリキュラムの研究
    - ② 数学的活動を促す教材開発と指導法の研究
    - ③ 大学入試センター試験に関するアンケート調査の実施・集計・分析
  - (エ) 高専・大学部会
    - ① 高専・大学部会論文誌の編集・刊行
    - ② 高専・大学部会所属研究活動運営および支援
      - a. 数ナビ(グラフ電卓)活用研究会活動支援
      - b. 数学・応用数学教材研究会活動支援
      - c. TAMS (Total Approach to better Education of Mathematics and Science) プロジェクト活動支援

(オ) 算数意識調査委員会

- ① 算数に対する児童の意識についてのアンケート調査の実施
- ② 教員を対象とする指導法についてのアンケート調査の実施
- ③ アンケートのまとめ, 編集, 報告

(カ) 数学意識調査委員会

- ① 教員を対象とする指導法についてのアンケート調査の実施
- ② 高校1年生を対象とする中学校数学についてのアンケート調査の実施
- ③ 高校3年生を対象とする高等学校数学についてのアンケート調査の実施
- ④ 大学生を対象とする高等学校数学についてのアンケート調査の実施
- ⑤ 「企業が望む高校生の数学の学力とは何か」についてのアンケート調査の実施
- ⑥ アンケートのまとめ, 編集, 報告

3. 算数教育編集部

- (1) 審査委員会：投稿論文の査読, 掲載論文の決定
- (2) 学会誌：算数教育の企画, 編集, 刊行(年6回:偶数月に刊行)
- (3) ニュースレターの企画・編集(数学教育編集部と検討)
- (4) 学会賞(実践研究部門)の推薦候補者名簿の作成
- (5) 幹事会：全幹事による学会誌の企画・編集および情報交流(1回:夏季)

4. 数学教育編集部

- (1) 審査委員会：投稿論文の査読, 掲載論文の決定
- (2) 学会誌：数学教育の企画, 編集, 刊行(年6回:奇数月に刊行)
- (3) ニュースレターの企画・編集(算数教育編集部と検討)
- (4) 学会賞(実践研究部門)の推薦候補者名簿の作成
- (5) 幹事会：全幹事による学会誌の企画・編集および情報交流(1回:夏季)

5. 論究部

- (1) 学会誌数学教育学論究の刊行(年2回)
  - (ア) 論究部幹事会(年2回:8月, 11月)および論文審査委員会の実施(不定期)
  - (イ) 投稿論文の審査, 掲載論文の決定
- (2) 春期研究大会WG(年4回), 秋期研究大会WG(年6回程度)
- (3) 第6回春期研究大会(千葉大学)開催に関わる企画・調整
- (4) 第51回秋期研究大会(岡山大学)開催に関わる企画・調整
- (5) 学会賞(学術研究部門)の推薦候補者名簿の作成
- (6) 学会賞(大学院生研究奨励部門)の推薦候補者名簿の作成

6. 渉外部

- (1) 国際会議に関する情報収集
- (2) 地区・県大会の情報収集および情報発信・情報提供
- (3) 寄贈文献等の収集・整理・保管
- (4) ホームページの管理と改訂および情報提供
  - (ア) WEBからの各種大会参加システムの構築
  - (イ) 論文検索システムの構築(学会ホームページの検索システムによる情報提供)
  - (ウ) 各種論文投稿システムの構築
- (5) 海外定期刊行物と学会誌の交換
- (6) 第14回数学教育世界会議(中国(上海))の参加企画
- (7) 学会の広報および宣伝活動(学会ポスター・垂幕・チラシなど)

7. **出版部**
  - (1) ブックレットの編集
  - (2) 研究・実践基礎文献の編集(研究支援)
  - (3) 会誌論文の編集・出版への検討
  - (4) 書籍の電子化に関する検討
8. **教員免許状更新講習委員会**

教員免許状更新講習会に関わる企画の検討
9. **創立百周年記念事業**
  - (1) 創立百周年記念事業実行委員会
    - (ア) 創立百周年記念式典・記念講演の実施
    - (イ) 創立百周年記念表彰授与
    - (ウ) 創立百周年記念祝賀会の実施
    - (エ) 創立百周年記念特集号(学会誌臨時増刊号)の刊行
    - (オ) 創立百周年記念事業のワークショップ・ポスターセッション等の実施
    - (カ) 創立百周年記念事業の展示・記念品等の企画および依頼
  - (2) 創立百周年記念特別募金委員会
    - (ア) 寄付依頼および募金活動
    - (イ) 礼状・領収書の送付などの事務的作業, その他
  - (3) 日本数学教育学会百年史編纂委員会
    - (ア) 日本数学教育学会百年史の出版契約および発行
10. **学会賞(学術研究部門)選定委員会**

平成30年学会賞(学術研究部門)受賞候補者の選定
11. **学会賞(実践研究部門)選定委員会**

平成30年学会賞(実践研究部門)受賞候補者の選定
12. **学会賞(大学院生研究奨励部門)選定委員会**

平成30年学会賞(大学院生研究奨励部門)受賞候補者の選定
13. **全国大会優秀研究賞選定委員会**

平成30年全国大会優秀研究賞受賞候補者の選定
14. **功労賞選定委員会**

平成30年功労賞受賞候補者および大会功労賞受賞候補者の選定
15. **学会各賞選考委員会**

平成30年の各賞選定委員会より選定された候補者についての審議と選考
16. **第三者検討委員会**

著作権侵害および学会運営・事業の安全対策と検討
17. **公益事業企画検討委員会**
  - (1) 新規事業の展開, 現事業の継続・撤退の検討
  - (2) 公益事業としての企画・検討等
18. **理事・監事選挙管理委員会**

平成30年度理事・監事選出  
平成31年度代議員選出の公示

# 平成30年度 収支予算書

平成30年4月1日から平成31年3月31日まで

(単位:円)

科 目	H30年度予算案 (A)	前年度予算額 (B)	増減 (A-B)	備考
<b>I 事業活動収支の部</b>				
1. 事業活動収入				
(1) 特定資産運用収入	11,000	11,000	0	
特定資産利息	10,000	10,000	0	
受取利息	1,000	1,000	0	
(2) 会費収入	26,700,000	27,300,000	△ 600,000	
当年度会費	26,500,000	27,000,000	△ 500,000	
過年度会費	200,000	300,000	△ 100,000	
(3) 事業収入	5,400,000	7,700,000	△ 2,300,000	
① 研究大会費	3,800,000	6,100,000	△ 2,300,000	
全国大会会費	1,000,000	2,000,000	△ 1,000,000	
秋期研究大会会費	500,000	1,700,000	△ 1,200,000	
大学入試懇談会会費	1,500,000	1,700,000	△ 200,000	
春期研究大会会費	400,000	300,000	100,000	
算数授業づくり会費	200,000	200,000	0	
数学授業づくり会費	200,000	200,000	0	
購読料	200,000	200,000	0	
出版	100,000	100,000	0	
資料	300,000	300,000	0	
広告料	1,000,000	1,000,000	0	
特集企画	0	0	0	
(4) 寄付金等収入	0	0	0	
寄付金	0	0	0	
(5) 雑収入	0	0	0	
雑	0	0	0	
事業活動収入 計	32,111,000	35,011,000	△ 2,900,000	
2. 事業活動支出				
(1) 事業費支出	32,493,765	35,013,876	△ 2,520,111	
① 全国研究大会費	1,180,000	2,830,000	△ 1,650,000	
旅費	400,000	100,000	300,000	
資料費	0	2,000,000	△ 2,000,000	
通信運搬費	30,000	30,000	0	
印刷費	250,000	200,000	50,000	
活動支援金	500,000	500,000	0	
② 研究調査費	2,250,000	2,630,000	△ 380,000	
謝金	530,000	530,000	0	
旅費	1,114,000	1,174,000	△ 60,000	
借料・損料	120,000	120,000	0	
資料費	0	350,000	△ 350,000	
通信運搬費	131,000	146,000	△ 15,000	
賃金	100,000	100,000	0	
会議費	225,000	180,000	45,000	
図書費	30,000	30,000	0	
雑費	0	0	0	
③ 研究成果刊行費	9,100,000	9,100,000	0	
印刷製本費	6,800,000	6,800,000	0	
通信運搬費	2,300,000	2,300,000	0	
④ 秋期研究大会会費	300,000	2,000,000	△ 1,700,000	
資料費	0	1,700,000	△ 1,700,000	
活動支援金	300,000	300,000	0	
⑤ 大学入試懇談会会費	950,000	950,000	0	
⑥ 春期研究大会会費	300,000	300,000	0	
⑦ 算数授業づくり会費	200,000	300,000	△ 100,000	
⑧ 数学授業づくり会費	200,000	250,000	△ 50,000	
⑨ 表彰費	220,000	200,000	20,000	

科 目	H30年度予算案	前年度予算額	増減	備考
⑩ 人件費	12,815,685	12,153,876	661,809	
職員給	9,846,825	9,315,400	531,425	
雑給	1,020,000	986,000	34,000	
旅費・交通費	841,320	742,320	99,000	
福利厚生費	1,107,540	1,110,156	△ 2,616	
退職給与	0	0	0	
⑪ 事務費	4,278,080	3,470,000	808,080	
備品費	0	0	0	
消耗品費	793,760	500,000	293,760	
諸印刷費	878,320	650,000	228,320	
通信運搬費	300,000	300,000	0	
会費徴収費	800,000	800,000	0	
光熱費	450,000	450,000	0	
雑用費	60,000	54,000	6,000	
事務所維持管理費	696,000	696,000	0	
OA更改費	200,000	0	200,000	
雑費	100,000	20,000	80,000	
⑫ 運営費	700,000	630,000	70,000	
公租・公課	0	0	0	
役員会費	550,000	500,000	50,000	
広告・宣伝費	100,000	100,000	0	
各種委員会費	50,000	30,000	20,000	
⑬ 創立百周年記念事業費	0	200,000	△ 200,000	
(2) 管理費支出	1,700,000	1,500,000	200,000	
① 退職給与引当金繰入	500,000	500,000	0	
② 選挙管理費	500,000	300,000	200,000	
③ 雑費	700,000	700,000	0	
④ 雑損失	0	0	0	
事業活動支出 計	34,193,765	36,513,876	△ 2,320,111	
事業活動収支差額	△ 2,082,765	△ 1,502,876	△ 579,889	
<b>II 投資活動収支の部</b>				
1. 投資活動収入				
① 固定資産売却収入	0	0	0	
② 国際数学教育研究交流基金取崩収入	0	0	0	
③ 国内数学教育研究助成基金取崩収入	0	0	0	
④ 創立百周年記念事業費取崩収入	0	700,000	△ 700,000	
⑤ 創立百周年記念事業特別募金取崩収入	0	0	0	
投資活動収入 計		700,000	△ 700,000	
2. 投資活動支出				
① 固定資産取得支出	0	0	0	
② 国際数学教育研究交流基金支出	0	0	0	
③ 国内数学教育研究助成基金	0	0	0	
④ 創立百周年記念事業費積立支出	0	0	0	
⑤ 別途積立金積立金支出	0	0	0	
⑥ 退職給与引当金取崩支出	0	0	0	
投資活動支出 計	0	0	0	
投資活動収支差額	0	700,000	△ 700,000	
<b>III 財務活動収支の部</b>				
1. 財務活動収入				
① 借入金収入	0	0	0	
財務活動収入 計	0	0	0	
2. 財務活動支出				
① 借入金返済支出	0	0	0	
財務活動支出 計	0	0	0	
財務活動収支差額	0	0	0	
当期収支差額	△ 2,082,765	△ 802,876	△ 1,279,889	
前期繰越収支差額		2,209,163	△ 2,209,163	
次期繰越収支差額	△ 2,082,765	1,406,287	△ 3,489,052	