

平成29年度 事業計画

(平成29年4月1日から平成30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11日 神奈川県において開催
理事会 随時開催

2. 学会誌の刊行

算数教育(年6回, 偶数月に刊行), 数学教育(年6回, 奇数月に刊行)
学会誌臨時増刊 大会特集号(年1回, 夏期に刊行)
数学教育学論究(年2回刊行)
学会誌数学教育学論究臨時増刊 大会特集号(年1回, 秋期に刊行)
高専・大学部会論文誌(年1回刊行)

3. 研究大会・講演等

第66回大学入試懇談会(平成29年度)

5月21日 東京都(学習院百周年記念会館)において開催

第5回春期研究大会(実行委員長 池田敏和)

6月11日 神奈川県(横浜国立大学)において開催

第99回全国算数・数学教育研究(和歌山)大会(実行委員長 片岡 啓)

8月5日～8月8日 和歌山市において開催

第5回算数授業づくり研究会

8月東京都において開催

第50回秋期研究大会(実行委員長 佐々木徹郎)

11月4日～11月5日 愛知県(愛知教育大学)において開催

第3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

8月5日～8月6日 和歌山市において開催

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99回全国算数・数学教育研究(和歌山)大会において授与

学会賞(学術研究部門)の授与

第50回秋期研究大会(愛知)において授与

学会賞(大学院生研究奨励部門)の授与

第50回秋期研究大会(愛知)において授与

全国大会優秀研究賞の授与

第99回全国算数・数学教育研究(和歌山)大会において授与

功労賞・大会功労賞の授与

第99回全国算数・数学教育研究(和歌山)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99回全国算数・数学教育研究(和歌山)大会に関する連絡・調整
 - ① 学会誌臨時増刊大会特集号(和歌山で編集・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100回全国算数・数学教育研究(東京)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99回全国算数・数学教育研究(和歌山)大会での基調発表
- (2) 第99回全国算数・数学教育研究(和歌山)大会でのシンポジウム
- (3) 第100回全国算数・数学教育研究(東京)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5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3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66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. TAMS(Total Approach to better Education of Mathematics and Science)プロジェクト活動支援
 - c. 数学・応用数学教材研究会活動支援
 - (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

(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

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：幹事による学会誌の企画・編集および情報交流

5. 論究部

- (1) 学会誌数学教育学論究の刊行(年2回)
 - (ア) 論究部幹事会の開催(年3回:6月, 8月, 11月)
 - (イ) 投稿論文の審査, 掲載論文の決定
- (2) 数学教育学論究大会特集号(学会誌臨時増刊)の刊行(年1回, 秋期)
 - (ア) 秋期研究大会特集号(臨時増刊)編集委員会の開催(年6回程度)
 - (イ) 秋期研究大会発表論文の審査, 掲載論文の決定
- (3) 第5回春期研究大会(横浜国立大学)開催に関わる企画・調整
- (4) 第50回秋期研究大会(愛知教育大学)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
- (7) 論文審査委員会：投稿論文の査読, 掲載論文の決定

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) ホームページの管理と改訂および情報提供
 - (ア) WEBからの各種機能の構築および情報提供のためのメールマガジンの活用
 - (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)
- (4) 寄贈文献等の収集・整理・保管
 - (ア) 創立百周年に向けての各種文献の収集・整理
- (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
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委員会**
 - (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・記念講演等の企画・運営
 - (イ) 創立百周年表彰者の選考および表彰企画・運営
 - (ウ) 創立百周年記念祝賀会関係の企画・運営
 - (エ) 創立百周年記念特集号(学会誌臨時増刊号)の企画・編集
 - (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(賛助団体を含)企画・運営
 - (カ) 創立百周年記念事業の展示、記念品等の企画・運営
 - (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原稿編集
 - (イ) 日本数学教育学会百年史の出版準備、出版契約
10. **学会賞(学術研究部門)選定委員会**
平成29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29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29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29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29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29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・監事選出の公示
平成30年度理事・監事選出