

数理科学委員会 数学教育分科会

(第 25 期・第 5 回)

議事要旨

日 時 令和 3 年 12 月 25 日 (土) 15 : 00 - 17 : 10

会 場 遠隔会議 (Z o o m)

出席者 伊藤由佳理、齋藤政彦、徳山豪、今井桂子、川添充、河東泰之、木村芳文、小山正孝、清水美憲、高田章、高橋哲也、竹村彰通、椿広計、椿美智子、平田 (河野) 典子、真島秀行、山口佳三、美添泰人、渡辺美智子、西村圭一

欠席者 矢部敏昭

オブザーバー：森田康夫 (10月23日任期満了)

議 事

1 数学教育の変革について (継続審議)

第 4 回の審議を受け、資料 1 を参照しながら、さらに発展したり深めたこと、異なること等、引き続き意見交換を行った。特に、情報教育と数学教育、統計教育、A I ・データサイエンス教育の高大接続、STEM/STEAM 教育、男女共同参画との関わり、について意見があり、今後、継続的に審議し、今期の「見解」として発出する方向であることを確認した。

2 その他

2-1 統計教育の研修・講習について、統計検定の利用については、個人申し込み方式の第 3 次募集を行い、さらに第 4 次募集がおこなわれていることの報告があり、周知を図ることとした。東京学芸大学「高校探究プロジェクト」登録メンバーにも情報提供することとなった。また、東京学芸大学等の教職免許更新講習の e-learning システムに既存科目を発展させた統計教育についての科目が統計数理研究所、総務省統計研究研修所と連携し設定され、募集要項が公開され、来年度実施されることとなっていたが、教職面書更新講習制度の廃止に向けた中教審答申も報告され文部科学省からの指導があり、中止となるので、「高校探究プロジェクト」で利用する方向となった。さらに、愛媛大学で 2 月に実施される講習会と神戸大学で 1 1 月に実施された講習会の紹介があった。

2-2 COVID-19 により 1 年延期となった ICMI, ICME の 7 月開催について報告があった。2024 年の ICME15 について動き始めているとのことであった。

配布資料

資料1 数学教育の変革の審議文字起こし版

資料2 提言等見直しについて（案）（日本学術会議12月の総会資料5）

資料3 2021年6月27日から10月28日までの報告事項

資料4 10月24日現在の委員会名簿（森田委員任期満了退任後）

資料5 遠隔会議のための議事進行用資料