



もう一人の受講学生は、各講座終了後に、その内容や子どもの様子を整理して、新聞を作成することを主に担当した。

最初は、レイアウトや掲載内容に自信がなく、もちろんどのような内容を記事に含めれば良いかアイデアがなかったが、他の学生や担当教員と相談しながら、①講座内容の概要、②担当教員からの一言、③子どもの発見紹介を中心に、④科学クイズ、⑤次回予告、⑥関連書籍の紹介を構成内容とすることにした。

いざ新聞を作り始めると、それぞれの内容、特に①②③について、自分が講座中によく目を配り、記録を取っておかないと対応ができないことに気づいた。そして自分だけではなく、担当教員や他の参加大学生の補助も得ながら、様々に改善しながら優れた新聞を作成することができるようになった。その一部を下に示す。

キッズ・アカデミアサイエンス講座の最終回は、参加児童 12 名全員が、自分が独自に行った自由研究の発表を行い、大学教員 3 名及び他の受講児童による質疑応答を行う。この受講大学生は、それぞれの子どもの自由研究の特徴や大学教員等との質疑、研究の優れた点を的確に記録していた。現在、そうした全ての参加

児童の研究及び質疑紹介を整理した最後の新聞を作成中である。

### 3. 総括

保護者との連絡等も含めて、地域の特別理科授業の企画立案、実施、評価に関わるという経験は、教員志望学生にとって貴重なものであった。愛媛大学キッズ・アカデミアサイエンス講座は、特に科学に興味関心や能力の高い幼年児を対象とした特別科学授業である。本授業の到達目標であった、①教科・教職に関する確かな知識と、得意とする分野の専門的知識の修得、②子どもの発達に応じた授業の構成や教材・教具の工夫ができ、個に応じた指導や説明ができようになることを目的として、実践的に学ぶ優れた題材であると思われる。

特に今回、2名の受講学生が、プログラムに関わり、何かしらの重要な役割を継続的に担当したことで、参加児童との良好な関係が構築されると共に、プログラム実施者としての当事者意識が生まれ、実践者・学習者・研究者の視点が結びついたように思われる。

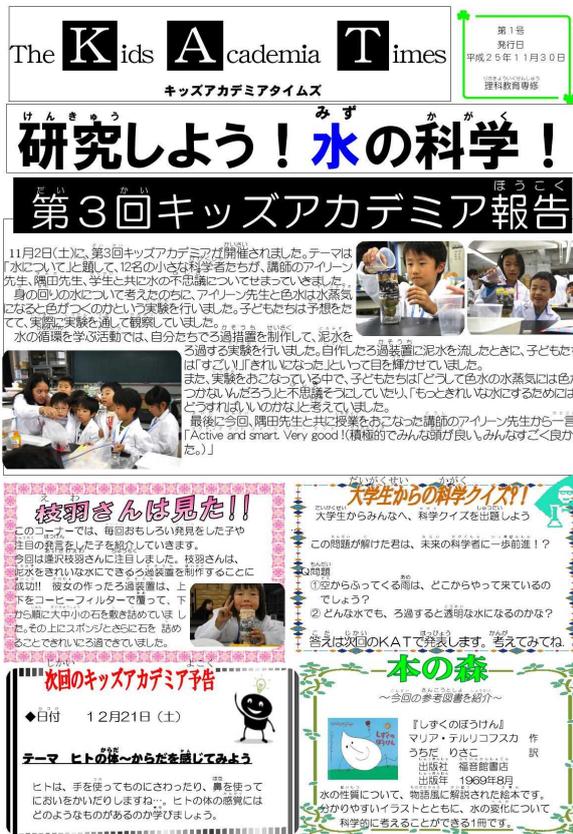


図 2 受講大学生が作成した「キッズ・アカデミアサイエンス」講座新聞