

## まえがき

57年度から「理科Ⅰ」の科目が新設されるのに対応して、当教育センターではかねてから「理科Ⅰ」に関する研究をすすめてきましたが、このたびこれらの研究を集約して「理科Ⅰ指導のてびき」を刊行することにしました。

内容の構成にあたっては、理科教育の全体構造の中での「理科Ⅰ」の位置づけ、また概念の発展過程、追求の過程を重視する理科教育本来の理念に意を留め、更に教育現場の実情を十分に配慮し、また個々の項目について実験上、教授・学習指導上に関する詳しい説を設ける等、どの学校でもただちに利用できるよう工夫を凝らしました。

なお、生徒実験を23項目、演示実験を13項と比較的多くの例を用意しましたがこれは、それぞれの学校の実情、生徒の実態に応じてこの中から適宜いくつかを選択できるように考えたからです。

十分な活用を図って、指導の効果を上げられることを切にねがって止みません。

おわりに、このてびきの刊行にあたり終始ご協力いただいた高校教育課指導主事渡辺専一氏並びに研究協力委員の先生方に厚く御礼を申し上げます。

福島県教育センター所長

佐藤 信久