

## 「野外観察指導の手びき」の編集にあたって

教育センターでは、理科教育センター発足以来 10 年余、先生方の実験・観察の手伝いをしてまいりました。

その間、多くの先生方に接し、多くの理科指導上の問題点を知ることができました。

そこで、昭和 50 年度には、「理科指導の手びき(小学校編)」、昭和 51 年度には、「理科指導の手びき(中学校編)」をお配りして、すでにご活用いただいております。

今年度は、これに引き続いて、野外観察についてとりあげ、

- ・ 先生方から、よく質問を受けること。
- ・ 指導上、先生方によく知っておいてもらいたい福島県内各地の植物や地質の実態

などを中心に、できるだけわかり易く解説してみました。

なお、内容は、37 項目よりなり、小・中学校の教科書、指導要領などにあげられているものを、ほとんどそのままとりあげて、それらを福島県に適用した場合、どう具体化できるかを心がけて書きつづってみました。

これらの教材を、とりあつかうときに教材研究の手びき書として、また、野外研修の手びきとしてご利用いただければ幸いです。