

参考文献

- 小学校理科指導資料 5 - 1 観察、実験の安全指導の手引
(札幌市教育委員会 平成26年 3月)
- 中学校理科指導資料 5 - 1 観察、実験の安全指導の手引
(札幌市教育委員会 平成26年 3月)
- 小学校理科指導資料 5 - 2 小学校理科の観察、実験の手引
(札幌市教育委員会 平成27年 3月)
- 中学校理科指導資料 5 - 2 中学校理科の観察、実験の手引
(札幌市教育委員会 平成27年 3月)
- 札幌市小学校 教育課程編成の手引 (札幌市教育委員会 平成27年 2月)
- 札幌市中学校 教育課程編成の手引 (札幌市教育委員会 平成28年 2月)
- 小学校理科の観察、実験の手引き (文部科学省 平成23年 3月)
- 解説実験書 新しい北海道の理科
(北海道教育大学「21世紀型実践的指導力を有した理科教員の養成・
支援プログラムの開発」プロジェクト 平成24年 3月)

作成委員一覧

委員長	小路 徹	札幌市立宮の森中学校	校長
有識者委員	太田 俊一	北翔大学短期大学部	教授
委員	古川 勉	札幌市立緑丘小学校	主幹教諭
	小松 慎治	札幌市立幌西小学校	教諭
	幡宮 嗣朗	札幌市立桑園小学校	教諭
	高木 亜衣子	札幌市立南小学校	教諭
	佐々木 歩	札幌市立八軒西小学校	教諭
	長沼 文博	札幌市立柏中学校	教諭
	渋谷 啓一	札幌市立向陵中学校	教諭
	寺田 晋哉	札幌市立新琴似中学校	教諭
	細川 直久	札幌市立発寒中学校	教諭
	佐々木 彰彦	札幌市立福井野中学校	教諭
	林 徳郎	札幌市青少年科学館天文係	職員
	高橋 直也	札幌市青少年科学館展示係	職員
事務局	小林 明弘	札幌市教育委員会	指導主事
	野田 隆之	札幌市教育委員会	指導主事

中学校理科指導資料 5 - 3

「中学校理科の観察、実験の手引」

平成28年3月発行

編集 札幌市教育委員会

発行 札幌市教育委員会
札幌市中央区北2条西2丁目

印刷 小南印刷株式会社
札幌市中央区北9条西23丁目2-5

