

## 参考文献・URL

< 物理分野 >

- ・ 左巻 建男・他著 『たのしくわかる物理実験事典』 2001年 東京書籍
- ・ 愛知・岐阜物理サークル編著 『いきいき物理わくわく実験』 2002年 日本評論社
- ・ 高橋 金三郎・他編 『やさしくて本質的な理科実験2』 1996年 評論社
- ・ 滝川 洋二・他著 『ガリレオ工房の身近な道具で大実験』 2003年 大月書店
- ・ 全国理科教育センター研究協議会  
『安全な理科実験 - 事故事例とその防止対策 - 』 1969年
- ・ 内藤 卯三郎監修 『物理教材とその指導 , 』 昭和35年 啓林館
  
- ・ IRUKA 岩国教育工学会 『ひかりといろ - レーザーポインター』  
[http://www.urban.ne.jp/home/ichiya/science/sense\\_of\\_sight/laserBeam.html](http://www.urban.ne.jp/home/ichiya/science/sense_of_sight/laserBeam.html) (2004年8月)
- ・ 中島一光 『レーザポインタの危険性について』  
<http://www1.ocn.ne.jp/~kazumitu/LaserPoi.htm>(2004年12月)
- ・ 神経眼科 , レーザー医学, 眼科 ME  
『レーザーポインタの事故』  
<http://www2h.biglobe.ne.jp/~ozyokote/index.html> (2004年12月)
- ・ 京都大学理学部 『レーザー』  
<http://rigaku02.rigaku.kyoto-u.ac.jp/jinji/safety/chap11th.html> (2004年12月)
- ・ あすなる電器 『アース(接地)について』  
<http://www.car-e.net/~dai/earth.htm> (2004年12月)
- ・ 電気安全の手引き・法令編 <http://ccwww.kek.jp/main2000/japanese/syomu/enzen/enzen/denki-hourei1.htm> (2004年12月)
- ・ 関東神経生理検査技術研究会 『非接地配線方式(フローティング電源)』  
<http://www2.oninet.ne.jp/ts0905/safety/safe044.htm>(2004年12月)
- ・ 埼玉県立総合教育センター 『理科好きな子供を育てるコーナー , 電流計』  
<http://www.center.spec.ed.jp/e/ec.html> (2004年12月)
- ・ 大阪大学ラジオアイソトープ総合センター  
『放射線障害の防止に関する法令』  
<http://www.rirc.osaka-u.ac.jp/to/ricto001/may2001.pdf>  
(2004年12月)
- ・ 茨城大学工学部共通講座 『物理実験の安全心得』  
<http://xbase01.base.ibaraki.ac.jp/butsurijikken/page5.htm>  
(2004年12月)
- ・ 三洋電機 『電池なぞなぞアカデミー』  
<http://www.sanyo.co.jp/cs/academy/index.html>  
(2004年12月)

< 化学分野 >

- ・ 佐賀県教育委員会編 『理科実験を安全に行うために（改訂版）』（中学校・高等学校用）平成6年3月発行
- ・ 頼実 政弘編 『化学系実験の基礎と心得』 昭和52年 培風館
- ・ 山村 醇一，野島貞栄編著 『毒劇物取扱者必携』 昭和56年 産業図書株式会社
- ・ 東京化成工業（株） 『取り扱い注意ラボガイド』 1989年 講談社
- ・ 大木 道則・他編集 『化学辞典』 1994年 東京化学同人
- ・ 渡辺 義一著 『学校理科薬品の利用と管理』 1996年 黎明書房
- ・ 中明 賢二著 『わかる化学物質管理の方法』 1996年（財）労働科学研究所出版部
- ・ 三重県総合教育センター 「理科薬品管理の効率化」『科学技術教育研究紀要第9号』 1999年
- ・ 広島県立教育センター 『実験・実習の安全ハンドブック』 1999年
- ・ B.Z.Shakhhashiri 著 池本 勲訳 『教師のためのケミカルデモンストレーション1 熱化学・高分子』丸善 平成9年
- ・ 上原 陽一監修，化学物質安全情報研究会編 『コンパクト版 化学物質安全性データブック（改訂増補版）』平成11年 株式会社オーム社
- ・ 日本化学会編 『中・高校生と教師のための化学実験ガイドブック』 2000年 丸善
- ・ 日本化学会編 『第4版 化学実験の安全指針』 平成13年 丸善
- ・ 関東化学株式会社 『The Index of Laboratory Chemicals』 平成14年 関東化学(株)
- ・ 左巻 建男・他著 『理科の実験安全マニュアル』 2003年 東京書籍
- ・ 毒物及び劇物取締法 <http://www.houko.com/00/01/S25/303.HTM> (2004年12月)
- ・ 毒物及び劇物取締法施行令 <http://www.houko.com/00/02/S30/261.HTM> (2004年12月)
- ・ 消防法 <http://www.houko.com/00/01/S23/186.HTM#s3> (2004年12月)
- ・ 危険物の規制に関する政令 <http://www.houko.com/00/02/S34/306.HTM#s4> (2004年12月)
- ・ 佐賀中部広域連合火災予防条例 <http://www.chubu.saga.saga.jp/reiki/reikisyuu/8%20kasaiyobou.j.htm> (2004年12月)
- ・ 佐賀中部広域連合火災予防規則 [http://www.chubu.saga.saga.jp/reiki/reikisyuu/8%20kasaiyobou\\_k.htm](http://www.chubu.saga.saga.jp/reiki/reikisyuu/8%20kasaiyobou_k.htm) (2004年12月)
- ・ 公害対策基本法 <http://www.tuat.ac.jp/~jaes/envres-j/laws/a967132.html> (2004年12月)
- ・ 水質汚濁に係る環境基準 <http://www.env.go.jp/ki jun/mizu.html> (2004年12月)
- ・ 水質汚濁防止法 <http://www.tuat.ac.jp/~jaes/envres-j/laws/a970138.html> (2004年12月)
- ・ 水質汚濁防止法に係る排水基準 <http://www.city.sapporo.jp/kankyo/gaikyo/mizukankyo/mizuef.htm> (2004年12月)

< 生物分野 >

- ・ 新井 良一・遠藤 秀紀・斉藤 寛・篠原 明彦編集  
『野外観察のすすめ 注意を要する動物たち』 1994年 財団法人  
科学博物館後援会
- ・ 平野 勝男編集  
『危険・有毒生物』 2003年 学習研究社
- ・ 井上 勤監修  
『顕微鏡観察の基本』 1998年 地人書館
- ・ 上赤 博文著  
『校庭の雑草図鑑』 2003年 図書出版南方新社
- ・ 中井 将善著  
『気をつけよう！毒草100種』 2002年 金園社
- ・ (財)日本自然保護協会編集・監修  
『野外における危険な生物』 1994年 平凡社
- ・ 堺 淳・森口 一・鳥羽 通久著  
『フィールドワーカーのための毒蛇咬症ガイド』『爬虫両棲類学会報  
2002(2)』 2002年
- ・ 左巻 健男・他著  
『理科の実験安全マニュアル』 2003年 東京書籍
- ・ 指田 豊・中山 秀夫共著  
『植物による食中毒と皮膚のかぶれ』 2002年 少年写真新聞社
- ・ 篠永 哲監修  
『毒を持つ動物と応急手当』 2003年 少年写真新聞社
- ・ 篠永 哲監修  
『知っておきたいアウトドア危険・有毒生物安全マニュアル』  
1997年 学習研究社
- ・ 小・中学校理科教授用資料  
『顕微鏡の基礎知識』 2001年 大日本図書
- ・ 鳥羽 通久責任編集  
『動物たちの地球 両生類・は虫類』 1993年 朝日新聞社
- ・ 梅谷 献二編  
『野外の毒虫と不快な虫』 1994年 全国農村教育協会
- ・ 文部科学省  
『遺伝子組換え生物等の使用等の規制による生物の多様性の確保に  
関する法律』  
[http://www.mext.go.jp/a\\_menu/shinkou/seimei/kumikae.htm](http://www.mext.go.jp/a_menu/shinkou/seimei/kumikae.htm)  
(2004年12月)
- ・ 佐賀大学総合分析実験センター  
『佐賀大学における遺伝子組換え実験等(第二種使用等)の規則』  
<http://www.iac.saga-u.ac.jp/lifescience/gm/index.htm>  
(2004年12月)
- ・ ヤマビル研究会  
『困ったムシたち』  
<http://www.tele.co.jp/ui/leech/index.htm> (2004年12月)

< 地学分野 >

- ・ 天野 一男・秋山 雅彦著  
『フィールドジオロジー入門』 2004年 共立出版
- ・ 森本 雅樹編著  
『天文観測セミナー』 1983年 恒星社厚生閣
- ・ 日本大気電気学会編  
『雷から身を守るには - 安全対策Q & A - 改訂版』 2001年 新藤  
社
- ・ 岡野大祐著  
『カミナリはここに落ちる 雷から身を守る新しい常識』  
1999年 オーム社
- ・ 北川信一郎著  
『雷と雷雲の科学 雷から身を守るには』 2002年 森北出版
- ・ 横浜こども科学館  
『部分日食の安全な観察のしかた』  
<http://astro.ysc.go.jp/eclipse/solar/safe.html> (2004年  
12月)

- ・ お星様とコンピュータ <http://star.gs/r.htm#menu> (2004年12月)
- ・ 北陸電力(株)雷センター <http://www.kaminari-center.com/> (2004年12月)
- ・ あおば屋 <http://www.aobaya.jp/rakurajiko.html> (2004年12月)
- ・ サンコーシャ [http://www.sankosha.co.jp/thunder\\_n/](http://www.sankosha.co.jp/thunder_n/) (2004年12月)
- ・ 電力中央研究所 <http://criepi.denken.or.jp/jp/index.html> (2004年12月)
- ・ 雷総合研究所 <http://www.ne.jp/asahi/norisan/photoshop/> (2004年12月)
- ・ 海上保安庁海洋情報部 <http://www1.kaiho.mlit.go.jp/KAN8/ripcurrent/ripcurrent.html> (2004年12月)
- ・ 鹿児島大学海洋土木工学科環境システム講座 <http://www.oce.kagoshima-u.ac.jp/users/kaigan/sediment/page022.html> (2004年12月)
- ・ 長岡技術科学大学水工学研究室 [http://coastal.nagaokaut.ac.jp/~inu/rip\\_current/index.shtml](http://coastal.nagaokaut.ac.jp/~inu/rip_current/index.shtml) (2004年12月)
- ・ 海の旅 <http://park6.wakwak.com/~uminotabi/nami/surfinlife/waiburu/riganryuu.htm> (2004年12月)

#### < 事故の発生状況とその後の対応 >

- ・ 長崎県教育委員会 『学校における重大な事件・事故発生時の対応について』  
<http://www.pref.nagasaki.jp/edu/info/taio/h16taio.html>  
(2004年12月)
- ・ 事故情報(裁判情報) <http://www5d.biglobe.ne.jp/~tanken/danger/remind1/daa-jud1.htm> (2004年12月)
- ・ 化学実験における事故例 <http://www.geocities.jp/hotei103/index.html> (2004年12月)
- ・ 災害情報センター 『理科実験中の事例』  
<http://ns.adic.rise.waseda.ac.jp/adic/enter/sokuho/rika.htm> (2004年12月)
- ・ 健康文化 『高校生のX線被ばく事故を知って』 2002年10月  
<http://www.kenkobunka.jp/kenbun/kb34/maeko34.html>  
(2004年12月)
- ・ 読売新聞 YOMIURI ON-LINE 『読売新聞記事検索』  
<http://www.yomiuri.co.jp/search/index.htm> (2004年12月)
- ・ 佐賀新聞社 『佐賀新聞記事データベース』  
<http://db.saga-s.co.jp/open/> (2004年12月)