

立科町探検隊 ④
五無齋保科百助先生

2015年11月24日

蓼科学・Dグループ

信濃における実物理科教育の祖
保科五無齋百助先生



学校長としての百助先生

本名 保科百助
雅号 五無齋

中心に考古学・染色・織物などの資料採
集をし、実物学習のため理科教材標本
を作製、学校に頒布する。皇室・帝国大
学（現東京大学）・帝室博物館（現国立
博物館）にも標本を寄贈し評価される。
型式風格を重んじる当時の理科教育か
ら、いち早く現在のような実物実験教育
に移行実行した先駆者である。尚、筆墨
行商をしながら図書館設立運動に尽力
し信濃教育会付属図書館を開館させた。

明治元年（一八六八）立科町山部に生
まれる。明治二年（一八九二）より学校
教員となり赴任三校目で校長となり、
明治三四（一九〇二）年退職する。県下六
校を転任し赴任地の地域活性化に貢献
する。退職後は、貧しくも向学心のある
子どもたちのために授業料を安く設定
した信濃初の私立中学校「保科塾」を
長野市に設立し、多くの有能な人材を

輩出した。明治四四
年に四三歳の若さで
他界し、立科町津金
寺と長野市加茂神
社にその功績を讃え
る記念碑が残る。
教員退職後も、自
ら県下各地の山野を
歩きまわり鉱物を



鉱物学者としての百助先生



田中浩江さん
五無齋保科百助研究会



（本欄） 青森県報 日六十月一年一十第報新 第三報新報新

（本欄） 青森県報 日六十月一年一十第報新 第三報新報新

（本欄） 青森県報 日六十月一年一十第報新 第三報新報新

（本欄） 青森県報 日六十月一年一十第報新 第三報新報新

五無齋白話 五無齋白話 五無齋白話



保育の話題 保育の話題 保育の話題

雪乃歌乃中 雪乃歌乃中 雪乃歌乃中

古海の漁夫 古海の漁夫 古海の漁夫

元寶堂 元寶堂 元寶堂

店南奈 店南奈 店南奈

ンキブ ンキブ ンキブ

テテ奈商店 テテ奈商店 テテ奈商店

旅 旅 旅

電話 電話 電話

雪乃歌乃中 雪乃歌乃中 雪乃歌乃中

古海の漁夫 古海の漁夫 古海の漁夫

五無齋白話 五無齋白話 五無齋白話

保育の話題 保育の話題 保育の話題

雪乃歌乃中 雪乃歌乃中 雪乃歌乃中

古海の漁夫 古海の漁夫 古海の漁夫

雪乃歌乃中 雪乃歌乃中 雪乃歌乃中

古海の漁夫 古海の漁夫 古海の漁夫

雪乃歌乃中 雪乃歌乃中 雪乃歌乃中

古海の漁夫 古海の漁夫 古海の漁夫





田中浩江さん
五無齋保科百助研究会

ビデオ再生