

蓼科高校・長野大学連携講座

蓼科学「地元から学ぶ信州学」③

テーマを探る

2017年10月17日

前川道博

長野大学・企業情報学部

立科町ってゴムサイ先生以外に 何があるの？



ゴムサイ先生こと保科百助 (1868~1911)

- 立科町山部出身
- 鉱物標本採集
教育者
- 蓼科実業補習学校初代校長
- 私塾「保科塾」
- 筆墨の行商
- 信濃図書館創設に貢献
- 実物学習
- 部落差別撤廃の実践
- 『信濃公論』
- 狂歌
- 奇人

信濃における実物理科教育の祖
保科五無齋百助先生



明治元年(一八六八)立科町山部に生まれる。明治(四年)一八九(一)より学校教員となり赴任三校目で校長となり。明治三四(一九〇一)年退職する。山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

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成、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地教育に移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を付風図書館を開創させた。

学校長としての百助先生
鉱物学者としての百助先生

立科町の自然・歴史・文化・産業



歴史：立科町が生んだ偉人と業績

六川長三郎 農業用水

保科百助 教育など多方面に渡る

自然

文化

産業

蓼科高校

その他

信州デジタルコモンズ 「立科町／保科百助アーカイブ」をつくる

- **なぜゴムサイ先生か**
- **それ以外に取り上げたいテーマは？**
- **本当に面白いものとは何なのか**
- **アーカイブをつくる＝タイムカプセルを開く**
- **アーカイブで蓼科高校が有名になる**
- **皆で面白がってUDCコンテストに応募しよう！**

生徒から出たテーマ案(1)

<歴史:ゴムサイ先生>

- ・ りんご 2
- ・ ゴムサイの昔のアルバム
- ・ ゴムサイが校長だった時の蓼科高校
- ・ ゴムサイ先生 2
- ・ 保科百助のお墓
- ・ ゴムサイ先生の人柄とか校長先生だった時の学校の様子
- ・ ゴムサイ先生はどんなことを生徒に教えていたか
- ・ どうしてゴムサイ先生は石を採取していたのか
- ・ 保科百助はどんな分野にチャレンジしたか

生徒から出たテーマ案(2)

<自然>

- ・ 植物関係
- ・ 立科町の地形 2
- ・ 地質(石)
- ・ 立科の地域別の地質と石の違い どんな石や土があるか
- ・ 地質について、石について
- ・ 石 2

<歴史・その他>

- ・ 地域の行事とその歴史
- ・ 本陣
- ・ 蓼科高校の建設された年等、もとの外見
- ・ 蓼科高校の経歴 2 いつできたか、何代目の校長か
- ・ 卒業した生徒の数

生徒から出たテーマ案 (3)

<文化>

- ・好きなスポーツ
- ・知られていない場所
- ・りんご園の数
- ・カヌー

<産業・産物>

- ・農業 2
- ・立科のこと
- ・立科町に関連していること
- ・蓼科牛
- ・立科町はどんな状況だったか

「立科町／保科百助アーカイブ」って何？

- ・「立科町探検隊2015」を収録
- ・「立科町探検隊2016」を収録
- ・「立科町／保科百助アーカイブ2017」を収録
- ・「立科町」を全国に広く知ってもらおう

蓼科学「地元から学ぶ信州学」全13回(1)

- ・ ①10/03 (火) ゴムサイ先生を探る①
- ・ ②10/10 (火) ゴムサイ先生を探る②
- ・ **③10/17 (火) テーマを探る**
- ・ ④10/24 (火) テーマを選ぶ
- ・ ⑤10/27 (金) アーカイブミニ実習・学内探検
- ・ ⑥10/31 (火) アーカイブミニ実習・サイトをつくる
- ・ ⑦11/10 (金) アーカイブ実習・資料調査と記録①
- ・ ⑧11/17 (金) アーカイブ実習・資料調査と記録②

科学「地元から学ぶ信州学」全13回(2)

- ・ ⑨11/21(火) アーカイブ作成①
- ・ ⑩11/24(金) アーカイブ作成②
- ・ ⑪12/05(火) ふり返り・まとめ
- ・ ⑫12/08(金) 発表資料作成
- ・ ⑬12/12(火) 発表会・アーカイブ披露