世界遺産「富岡製糸場と絹産業遺産群」とは?

群馬の絹産業が世界に与えた影響とは、どのようなものだったのでしょうか

富岡製糸場と絹産業遺産群

田島弥平旧宅 (1863年完成) 蚕種の 換気装置付きの 貯蔵契約 建築様式 富岡製糸場 (1872年操業開始) 蚕種の 繭の 4資産の相互連携 貯蔵契約 専売契約 富岡製糸場が主導した 蚕の優良品種の開発・普及

荒船風穴 (1905年営業開始)

技術協力 蚕種の貯蔵契約

高山社跡 (1884年設立) 4資産の技術革新・連携により

群馬が養蚕・製糸の最新技術の発信地に

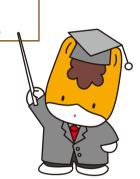


国内で生糸の大量生産技術が発展



日本の技術が世界に広まり、 絹織物が一般の人にも身近に





富岡製糸場



所在地:富岡市富岡、費用:一般= 1,000円、高校・大学生=250円など

フランスの技術を導入した 日本初の官営製糸工場

- ・明治政府が設立した、官営の 器械製糸工場
- ・製糸技術開発の最先端として 国内の養蚕・製糸業を世界一の 水準にけん引
- ・田島家、高山社、荒船風穴な どと連携して、蚕の優良品種の 開発・普及を主導

N E W 展示・体験施設がオープン

製糸場内にある社宅を保存修理し、座 繰り器による糸取り体験、繭や生糸を 使ったクラフト体験などができる施設と して4月にオープンしました。



田島弥平旧宅



所在地:伊勢崎市境島村

費用:無料

近代養蚕農家建築の原型

- ・風通しを重視した蚕の飼育法 「清涼育」を大成した、田島弥 平の住居兼蚕室
- ・瓦屋根に換気用の越屋根が付 けられた構造が、弥平の著書に よって全国に広まり、近代養蚕 農家建築の原型に

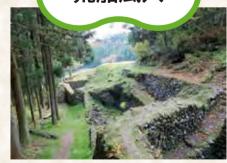
※個人宅で現在も居住しているた め、見学時にはご配慮ください

N E W 案内所を移転・リニューアル

昨年9月、田島弥平旧宅案内所を旧境 島小学校内に移転しました。清涼育に 関する著書「養蚕新論」や旧宅の解説 パネル、映像資料などが見られます。



荒船風穴



所在地:下仁田町南野牧(12月~3月 は冬季閉鎖)、費用:一般=500円

自然の冷風を利用した 日本最大の蚕種貯蔵施設

- ・岩の隙間から吹き出す冷風を 利用した蚕種(蚕の卵)の貯蔵 施設
- ・冷蔵保管により卵がかえる時 期を調整することで、年に複数 回の養蚕が可能となり、繭の増 産に大きく貢献
- ・日本全国の他、朝鮮半島から の蚕種も保管・出荷



高山社跡



所在地:藤岡市高山 費用:無料

NEW 長屋門の修復が完了

長屋門の修復が完了し、4月に新たな 展示室として公開しました。養蚕日誌 などの絹産業に関する資料や瓦屋根の 構造模型などを展示しています。

日本の近代養蚕法の標準 「清温育」を普及した教育機関

- 「清温育」を開発した高山長 五郎が、その技術を広めるため に設立した養蚕教育機関
- 「清温育」は、通風と温度管 理を調和させた蚕の飼育法。後 に全国標準の養蚕法に
- ・学生は全国から集まり、中国 や朝鮮半島からの実習生も受け 入れ



NEW」「天然の冷蔵庫」を体感

昨年10月、風穴近くの見学者広場に 完成した「風穴冷風体験館」では、自 然の岩の隙間から吹き出す冷風が体験 できます。