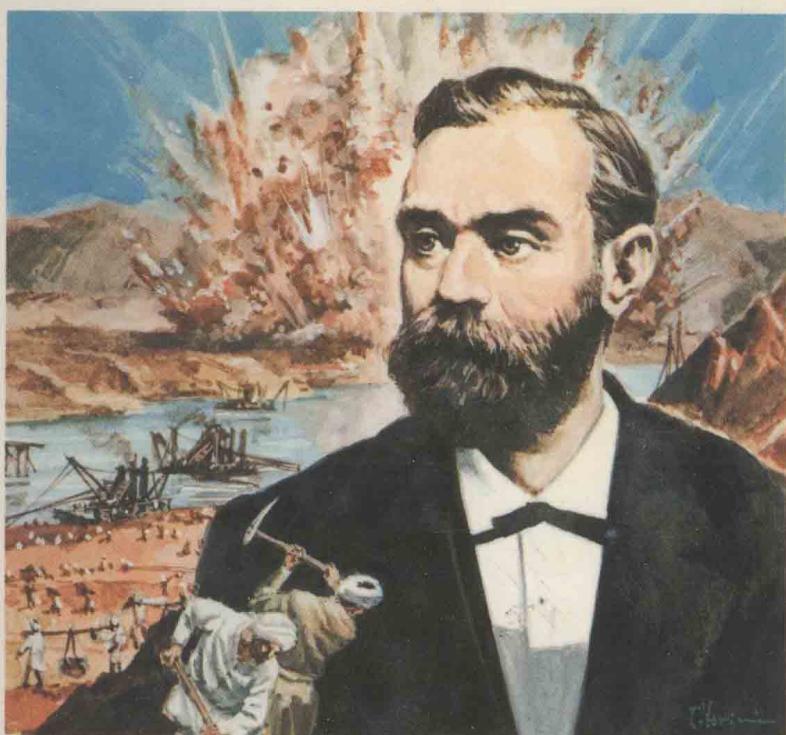


少年少女世界伝記全集

# ノーベル

山下 喬子



主婦の友社版

## 少年少女世界伝記全集 17

ノーベル

|  |  |
|--|--|
|  | 山 下 喬 子  |
|  | ノーベル<br>主婦の友社 昭和52年(1977)1月30日<br>170p 22cm<br>〔分類〕909 |

---

筆 者 山下喬子

発 行 者 石川晴彦

印刷・製本 凸版印刷株式会社

定 價 480円

発 行 所 株式会社 主婦の友社

東京都千代田区神田駿河台1-6

郵便番号 101 振替 東京2-180番

電話 東京(03)294-1111(大代表)

---

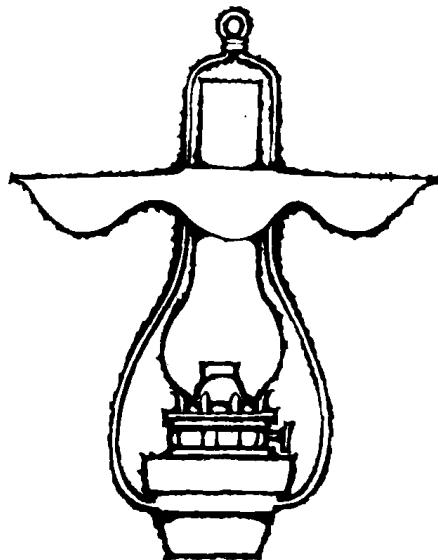
©1977 落丁・乱丁はおとりかえします。著者との話しあいにより検印廃止。

少年少女世界伝記全集

# 一休さん

文・砂田 弘

絵・駒宮録郎



主婦の友社版

デザイン 駒宮録郎  
装丁



いつか長い船旅を終えて、ようやく着いたペテルブルグ  
の町には、高い寺院の塔がそびえ、町には石づくりの大

きな建物が、ならんでいました。



のことを語り合ったりしました。



アルフレッドはパリの町で、ひとりの美しい少女に会い、たちまちそのとこになりました。ふたりはマロニエのなみ木道をさんぽしたり、セーヌ川のほとりで小説や詩



グリセリン火薬は、役に立つなあ。」人びとの目が、いっせいに、ノーベル親子の発明にむけられました。



その年としのくれ、ニトログリセリンが、はじめてアナベル  
イこうざん鉱山つかで使われました。火薬かやくが鉱山こうざんに使われたのはこれ  
が、はじめてでした。「きばくそうちをつけた、ニトロ



やく はつめい  
薬の発明は、かえって人類をすくうことになる。」ノーベルは自分にそういうきかせて、研究に打ちこむのでした。



アルフレッドの頭の中には、「強力な武器を持つ国へは、  
だれも戦争をしかけてこないだろう。」という父の言葉が  
生きていました。「そうだ、ダイナマイトやゼラチンばく  
此方试读, 需要完整PDF请访问: [www.ertongbook.com](http://www.ertongbook.com)



いそがしい研究のひまをさいて、アルフレッドがようす  
をみにいくと、少女は、うれしなみだをうかべて、よろ  
こぶのでした。

## みなさんへ

みなさんは、アルフレッド・ノーベルといえば、すぐ、ノーベル賞を思い出します。

でも、ノーベル賞とダイナマイトを、むすびつけて、考えたことがありますか。ノーベルが発明したダイナマイトは、世の中のために、大そう役に立ちました。けれど、戦争にも使われて、多くの命が失われました。

世界の平和を願っていた、心のやさしいノーベルは、自分の手で、おそろしい兵器をつくり出したのですから、どんな気持ちになつたでしょう。

ノーベルは、ざい産をぜんぶなげ出して、ノーベル賞をつくりました。では、なぜ、そうしたのでしょうか。

この本には、ダイナマイトを発明するまでの苦労や、その後の心のなやみなどの話が、書いてあります。お読みになれば、きっと、みなさんは、大発明家のノーベルが、どんな人物だったか、よく、おわかりになると思います。

山下喬子

もくじ

発明家のむすこ

からだの弱い子

ペテルブルグ

ノーベル工場

科学者道争

クリミア戦争

いそがしい日

新し  
い火薬

ニトログリセリンの研究

アルフレッドの病気

成績

成功した

実験

アルフレッドの病気

82

76

65

65

56

48

40

30

22

15

15

小さなノーベル工場  
ゆるして、エミール  
世界を目ざして

90 98 106 113 113 122 130 138 142 149 156 164 168

きょうふのばく発じけん

ダイナマイトとゼラチンばくだん

バクーの油田

むえん火薬バリスタイント

なさけぶかい心

平和への道

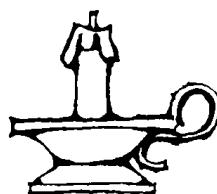
ノーベル賞とともに

あとがき

年表



# 発明家はつめいかのむすこ



からだの弱よわい子こ

「アルフレッド、さあ、本ほんをしまって、食事しょくじのしたくを手てつだつてちょうどいい。」

台所だいどころから、母ははがよびました。

「うわあ、いいにおい。肉にくだんごだんごだね、おかあさん。」