

発行

株式会社 日立産機システム
営業統括本部 営業企画部
〒101-0022
東京都千代田区神田錦旗町3番地 AKSビル
TEL.03-4345-6041
編集発行人 荒川 徹
(本誌に対する電話でのお問い合わせの際は、
お名前を明記いただきます。)

<https://www.hitachi-ies.co.jp>

voltage21



本誌は環境にやさしい
植物油インキを使用しています。

アルフレッド・ノーベル

アルフレッド・
ノーベル
Alfred Nobel

1833年
ー
1896年



モノづくりの偉人たち vol.09

9世紀の中国で、硝石と硫黄と木炭を混ぜた黒色火薬が誕生した。時を経て、19世紀中頃になると、液体のニトログリセリンが発明されるが、少し動かすだけでも爆発してしまいうため、なかなか利用することができなかつた。このニトログリセリンを安全に取り扱えるようにしたのがスウェーデンの化学者、ノーベルである。

ニトログリセリンが振動に弱いのは液体であるからだと考えたノーベルは、1866年、珪藻土と混ぜ合わせることで固形化に成功。新しく開発された爆薬はダイナマイトと名付けられ、産業の発展に大いに寄与したが、反面、戦争にも利用されてしまう。それを憂えたノーベルは莫大な財産を基金にして、人類のために貢献した人々を称えるノーベル賞を創設するよう遺言したのである。

【参考引用】集英社刊「学習漫画 世界の伝記別冊 世界の発明・発見事典」

黄山の迎客松

中国 安徽省

まるで水墨画のような景色の黄山には「迎客松」と呼ばれる奇松があります。岩肌に根を張り、片側だけに伸びる枝が、訪れる人を歓迎しているように見えることから、こう名付けられました。北京にある人民大会堂の大広間には「迎客松」の国画が飾られ、中国の客人に対する熱烈な歓迎のシンボルにもなっています。

表紙の写真
世界の巨木

Tree No.09



建設業法における株式会社 日立産機システムが有する許可
○平成27年7月19日国土交通大臣許可(第27)第4603号
国土業 機械器具設置工事業 電気設備工事業 労働安全衛生業
○平成27年7月19日国土交通大臣許可(第27)第4603号
電気工事業