

# 地球と生命を 支える金属



地球上の生命のために、  
鉄が重要な役割を果たしているの  
をご存じですか。たとえば、鉄は地球の核を  
構成し、強大な磁場をつくり出して危険な宇宙放  
射線が地表に届くのを防いでいます。また、私たちの血  
液中のヘモグロビンは鉄を中心にした構造で、酸素を全  
身に運び、エネルギーをつくる働きを担っています。さらに、  
文明の繁栄と淘汰の過程でも中心的な役割を演じてきま  
した。武器や農具の進歩、産業革命も鉄なくしてありえま  
せん。私たちは鉄がなければ生きていけない…。新日鉄は、  
このかけがえのない地球の資源の素晴らしさを、多くの  
皆さんに知ってほしいと願っています。このたび、  
東京大学主催「鉄—137億年の宇宙誌」展  
に協賛。ぜひ、鉄の知られざる一面  
に触れてみてください。

## 先進のその先へ、新日鉄

[www.nsc.co.jp](http://www.nsc.co.jp)

「鉄—137億年の宇宙誌」展

会期：2009年7月24日～10月31日 会場：東京大学総合研究博物館 入館無料  
尚、開館時間・休館日など、詳しくは [www.um.u-tokyo.ac.jp](http://www.um.u-tokyo.ac.jp) まで。