

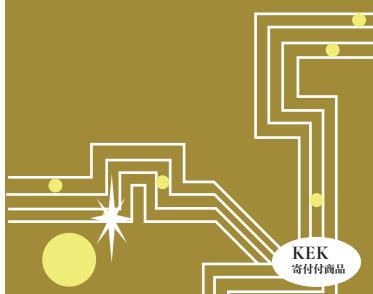
Electron 電子



Electron COFFEE

It's electric! The most famous subatomic particle is probably the electron. Electrons are used in a wide variety of (electronic) devices and are also found in the atoms that make up our bodies. Our exquisite blend of Brazil with Rwanda mirrors these qualities: well known, well trusted, forever popular!

素粒子いちの有名人といえば、電子でしょう。様々なデバイスに使われていますし、私達の体をつくっている原子の中にも電子がいます。飲みやすいブレンドで「身近な素粒子」を表現しました。



Bottom quark ボトムクォーク



Bottom quark COFFEE

KEK's experiments on b-quarks have contributed to a Nobel Prize in physics. If coffee blends could get Nobel prizes, this one would be a strong contender. Made of Mandolin and Kenya and roasted to perfection, its heavy flavour will capture you with notes of herbs and fruits.

bクォークは、粒子と反粒子の違いの謎を解く鍵です。KEKではこの謎を解き明かそうとする Belle II 実験が行われています。前身である「Belle 実験」はノーベル賞をとった小林・益川理論を実験で証明しました。ノーベル賞受賞にふさわしい重厚なブレンドです。



Higgs Boson ヒッグスボソン



Higgs COFFEE

The Higgs boson can be a guide to answer some of the mysteries of the universe. Postulated in the 1960s, the Higgs was discovered in 2012. Nothing like finding a new particle after a long, arduous search, and nothing like enjoying a good blend coffee at the start of a new day. Farmed in different countries around the world, green coffee beans are roasted together for a rich flavour that unravels the mysteries of the universe of taste in your mouth.

ヒッグス粒子は世界中の物理学者が半世紀にわたって懸命に探してきた粒子です。2012年に見つかってどうとう宇宙の法則を説明する「標準理論」が一旦の完成をみました。しかし、まだ説明しきれない謎があり、ヒッグス粒子の研究が探索の道しるべとなります。国際協力の研究結果に相応しく、世界各国のコーヒー豆をブレンドした宇宙の謎を解き明かすような豊かな風味のコーヒーです。



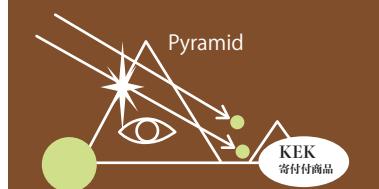
Muon ミューオン



Muon COFFEE

When the muon was discovered, a famous physicist said "Who ordered that?" because it didn't fit the expectations of scientists back then. Nowadays, it is used to see through pyramids and other structures. Our muon blend is similarly surprising, with a clear and fresh taste. Who orders it? Everybody does...

ミュー粒子は透過力が高く古墳やピラミッドの透視「ミュオグラフィ」に使われています。空から降ってくるミュー粒子を使って、レントゲン写真のように中を見る能够です。透過力の高さをイメージして透明感のある味わいに仕上げました。



Neutrino ニュートリノ



Neutrino COFFEE

Neutrinos are the ninjas of the particles. They have the curious skill of being able to change their type as they fly. This phenomenon was detected in the Japanese T2K experiment. Light flavour is as abundant in this blend of Ethiopia and Costa Rica beans as neutrinos are in the Universe.

ニュートリノはまるで忍者のような粒子です。飛んでいくうちに、種類が変わってしまうという不思議な性質があります。この現象は、ニュートリノを茨城県東海村の J-PARC からスーパー カミオカンデに向けて発射する「T2K 実験」で検出されました。忍者のように軽やかな味です。

