

10月21日（金）あかり

きょう
今日は「あかりの日」です。エジソン
はくねつでんきゅう
が白熱電球を 40時間点灯すること
じかんてんとう
に成功したのが10月21日だったそ
せいこう
うです。



エジソンが電球の点灯時間を長く
する鍵になったのは、日本の竹だということを知っていますか。
でんきゅうないぶ
電球内部で光を放つ素材を探していたエジソンは、6千
しゅるい
種類くらいのもので試したそうです。その中で、竹が適して
なかに
いることを発見します。その後も、たくさんの竹を集めて実験
たけ たけ てき
したそうです。一番長く電気がついてのが、京都府に生えて
いちばんなが でんき
いた竹だったのです。日本の竹のおかげで、世界中に電球が
せかいじゅう でんきゅう
つくようになったのです。もちろん今では、違う素材や方法
ちが そざい ほうほう
で電気がついていますが、この時代は竹が世界を明るくして
いたのです。

でんき あ まえ
電気は当たり前のようについていますが、お金もかかって
かね
います。資源も使っています。大切に使いましょう。必要な
しげん つか たいせつ つか ひつよう
いときには、しっかり消しておきましょう。

村越 新