



ブルネルを知ること 子供たちひとりひとりが、 自分の中の 「ものづくりスピリット」 をパワーアップする

No. 07-89 機械の日記念行事
「自分発見！ものづくり発見！…第1回」
(日本機械学会技術と社会部門 企画)

主催：社団法人 日本機械学会
共催：独立行政法人 国立科学博物館
協賛：大和日英基金

期間：2007年8月16日(木)～29(水)
場所：国立科学博物館・地球館「科学技術の過去・現在・未来」エリア

●ブルネルの人と作品●

鉄道、蒸気船、橋、トンネル、駅舎など、ブルネルの時代を超えた作品の模型やパネルを展示します。

● トーク ●

8月18(土) 11:00～:20、14:00～:20 「ブルネルのものづくり」(佐藤建吉)
ブルネルの先取りした設計、ものづくりについて説明します。

8月19(日) 11:00～:20、14:00～:20 「ブルネルの冒険」(大川時夫)
ブルネルの幼少期の逸話を語ります。

8月19(日) 13:00～:20、15:00～:20 「夢をかなえるエンジニア」(茂木宏子)
先輩エンジニアが取り組んだものづくりの実例について、その人の情熱や喜びについて語ります。

8月25(土) 11:00～:20、13:00～:20 「ループウィング風車の発想」(吉田穂)
従来とは違う風車の発想とねらいについて語ります。

8月25(土) 15:00～:20、26(日) 10:30～:20 「MOTTAINAI風車の科学」(福島県立相馬高校)

SSHの課題研究として行ったペットボトルを風車の羽根に利用したMOTTAINAI風車について紹介します。

●ブルネル賞受賞作品紹介●

鉄道車両、駅舎、駅からマップなどブルネル賞の作品を展示します。