

とやまノーベル賞受賞者コーナー

富山にちなんだノーベル賞受賞者について



展示コーナー名（パネル名）

1 田中耕一さんとその受賞研究

- ・不可能を可能にした田中さんの発明
タンパク質の重さを量る
(発明したソフトレーザー脱離イオン化法の原理)
- ・発明を実用化した最初の質量分析計
- ・研究成果と私たちの生活とのかかわり

2 利根川進さんとその受賞研究

- ・常識を覆した利根川さんの発明
免疫のナゾを解明
- ・病気に打ち勝つ体のしくみ「免疫」
- ・利根川さんの研究姿勢

3 ノーベル街道：富山ー高山間

富山市 田中耕一さん、利根川進さん
神岡市 小柴昌俊さん
高山市 白川英樹さん

4 ジュニア科学賞・とやま 受賞者紹介

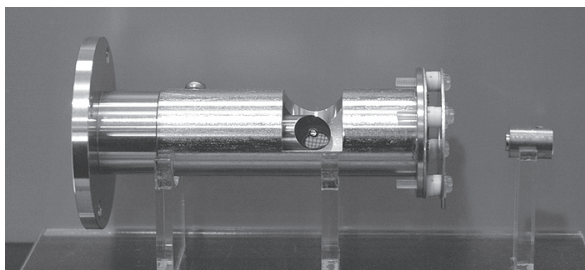
関連する科学博物館の教材など

- 1 移動ミニ博物館：該当なし
- 2 とやま・サイエンスガイド：P92-93
- 3 とやまと自然：99号

関連する教科書の単元

中学

東書	科学2下補 1-2	遺伝子やDNAの活用
東書	科学1上 参考資料	日本人科学者のノーベル賞受賞
東書	科学1下 4-1章	物質の変化
大日本	理科2下補 5	遺伝子の本体は何か



質量分析計のイオン引き出し部



ジュニア科学賞・とやま受賞者紹介