

植物の研究について調べよう ～小石川植物園に行こうシリーズ①～

東京大学大学院理学系研究科附属植物園 (通称小石川植物園) は植物学の研究教育を目的とする教育実習施設だよ。



東京大学大学院理学系研究科附属植物園 (小石川植物園)

園内マップ13



1 日本の植物研究が誇る大発見～イチヨウ編～

東京大学の研究で世界的に有名なある発見をしたイチヨウがあります。



園内のほぼ中央にあるこのイチヨウを研究して、どのようなことを発見したのでしょうか？



明治29 (1896) 年に、理学部植物学教室の助手であった平瀬作五郎さんが発見したのですね。樹齢約300年と推定される大木です。

東京大学大学院理学系研究科附属植物園 (小石川植物園)

園内マップ61



2 日本の植物研究が誇る大発見

東京大学の研究で世界的に有名なある発見をした裸子植物がもう一つあります。



その植物は何でしょう？
植物の特徴も書きましょう。



有名な発見とは何でしょう？

入口に入って
少し坂を登ると
すぐ左手に
ある植物だよ。





3

科学の法則の大発見に関わった植物

有名な科学の発見に関わる植物が2種類あるよ。誰が、どのような発見をした植物なのかをまとめてみよう。

 植物名		
誰の発見か		
どのような発見か		
植物の特徴		

え？あの植物が日本にもあるの？
すごいね！



貴重な植物やその標本を展示・保管することには、
どのような意味があるのだろうか。



感じたこと

わかったこと

考えたこと



新たな疑問

もっと知りたくなったこと

年

組

番

氏名