

tenteroring project フリーペーパー

202510-0001号 / sierra 著

新刊が出ます!!

前号のフリーペーパーで書いた「おウチIoT」を同人誌としてまとめることができました。

おウチIoT

おウチの環境を計測して監視する。





sierra 著

おウチIOT おウチの環境を計測して監視する。

環境センサと土壌水分センサで計測したデータを Grafanaで監視する環境を構築した内容をまとめた本です。

アインシュタイン・タイル

ある平面を隙間なく敷き詰めることを「平面充填」と言います。 特に「非周期的」に敷き詰められるペンローズ・タイルが有名 です。

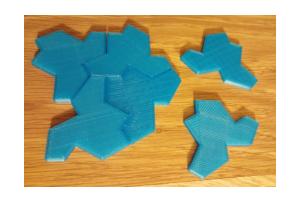
このタイル(平面)は敷き詰めるのに2種のタイルを必要としますが、アインシュタイン・タイルは1種で「非周期的」に敷き詰めることができます。2023年に発見され、ペンローズ・タイルの発見から50年とあって話題になりました。なお、「アインシュタイン」とはあの物理学者の名前ではなく、「一つの石」「一枚のタイル」を表すドイツ語です。

出典:講談社

ブルーバックス ペンローズの幾何学

谷岡一郎 荒木義明著

3Dプリンタで出力した アインシュタイン・タイルを 展示、頒布していますので、 ぜひ遊んでみてください。





https://tenteroring.org