

多摩地域で活躍するイラストレーター

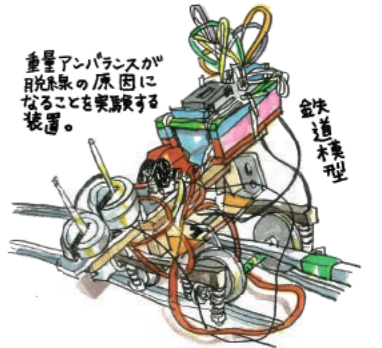
もんでんゆうこ さんが見つけた明星大学キャンパスの「理系」なアレコレ

多摩の丘陵を見渡す明星大学キャンパスには、伸びやかな敷地に研究・実験の最新設備が揃っています。

教員おすすめの「理系」スポットを、イラストレーター・もんでんゆうこさんと歩きました。

⑧ 鉄道車両の運動と機械力学の研究室

鉄道模型を製作して実験を行っている。



重量アンバランスが脱線の原因になることを実験する装置。

鉄道模型

⑦ フォーミュラカープロジェクトとは?

学生と教員が協力してマシンを設計・制作するプロジェクトです。



F1がランアリアでみかけるフォーミュラの車体が何台も展示!! これってアロの方がつくってるものじゃないの!?

※乗車は、出来ません



フォーミュラカーを設計中の学生さんたち。

世界中の製造業で導入されている3次元CADソフト(CATIA)の端末が45台あり。理系学部では欠かせない施設。

⑥ 29号館

理工学部・建築学部の研究室と実験室がある建物です。



29号館15階からの絶景パノラマにワクワク。しばしボンヤリと目める。

⑤ アンソレイユ

大学と建築の先生方で話し合っ作りました。フランス語で「日の当たる」「陽だまりの」という意味を持つ憩いの広場。



④ さくらcafé



とてもリーズナブル! 往復中のみかけるカフェのようです。 Choco Biscuit

① 図書館

学生の学びや憩いの空間。コンセプトは「滞在型」。学習・研究活動だけでなく、授業の合間のちょっとした時間にも気軽に利用できる。学生同士のコミュニケーションの場も提供。



図書館の入り口に目を惹くキリン

② 資料図書館

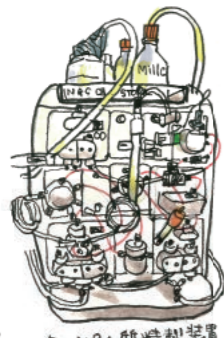
『解体新書』、ラウオアジェ『化学要論』、キュリー夫人『マリー・キュリー(実験室ノート)』など、貴重書が多数あります。



『モーツァルトの楽譜』初版本が所蔵されています。新築になる本は、なかなかにめったにありません。

③ 30号館

理工学部・建築学部の実験室がある建物です。



タンパク質精製装置



リンゲル管 (糸田節をこけげするタンパク質)



今日は理工学部総合理工学棟香川先生の5号研究室にお邪魔しました。

DNAっていうのは、どきどき二重らせん構造になっています。

ラッドRAD52 (タンパク質)

なるほど!

明星大学は、山の上の天空の城だった!!

広大で自然豊かな丘陵エリアに立地する。モノレールの駅からキャンパスまで続く長いアプローチは好奇心を掻き立てる。タヌキ、アナグマ、野鳥が姿をあらわし、「注意まむし生息地」の看板まで。南に向けた陽の当たる建物、広場、高層階から見下ろす富士山、多摩エリアから都心までのパノラマ。都心部のキャンパスでは到底感じられないような心地のいい風が吹くんじゃないかなあ。実に羨ましい環境、私も時々ここでポーズしたい。



もんでんゆうこ 線画家 金融機関やJR東日本情報誌などのイラストを制作。2019年より平和、動物をテーマに制作を始め横浜赤煉瓦倉庫、NU茶屋町(大阪)などで作品を発表する。2022年には多摩平の森アートプロジェクトに参加、壁画(2m×5m)を描く。人と人とを繋ぎ、暮らしを豊かにするアート制作を続ける。日野市南平にアトリエを構える。