『機動戦士ガンダム』

岡部 徹 (マテリアル工学・レアメタル製錬)

初期の機動戦士ガンダムのモビルスーツの装甲は、ルナチタンという超高強度のレアメタル合金でつくられている。この合金は、ルナ2というアステロイド基地で採掘されたチタンに、レアアースなどを加えて製造した特殊合金である。また、最近のガンダム00(ダブルオー)では、レアメタルと情報産業の繁栄によって中東で最も豊かなスィール国王という未来国家が舞台の一つとなっている。この歳になってもビデオ屋でアニメを何枚も借りてきて観ていると、「オタク」と家内から呆れられることが多い。しかし、私は、ただ遊んでいるだけでなく、“超”オタクを目指して研究しているのである。「未来材料:チタン・レアメタル」という看板を掲げて、地道に20年間、延々とレアメタルのオタク研究を続けてきたが、SFのアニメを観ていると、将来さらにレアメタルが重要となることを確信する。今、上映されているガンダム00も、早く観に行っても研究しなくては。。。

出典:

博士の映画な愛情～または私は如何にして映画から学問に影響を受けたか～
Choice【ミニ・アカデミックグルーヴ】, 編集発行: 東京大学, 2010, p.29.

Choice【ミニ・アカデミックグルーヴ】

130周年記念出版物【ACADEMIC GROOVE】の縮小版の広報誌「CHOICE」【ミニ・アカデミックグルーヴ】

「研究にインスピレーションをもたらした、あるいは影響を与えた映画・音楽」

<本冊子の概要>

- ・冊子タイトル・・・Choice【ミニ・アカデミックグルーヴ】
- ・趣旨……………学問の面白さ、わくわく感を広く社会に伝える
- ・配布……………無料(予定)。11月のホームカミングデイ等で配布。
iPhoneアプリケーション等、電子媒体での配布も検討中。
- ・対象……………高校生～60代

※2008年に発刊しました130周年記念出版物【ACADEMIC GROOVE】

(http://www.u-tokyo.ac.jp/130ut/event/03_10.html)の縮小版

■制作体制

【監修・アドバイザー】

- ・広報担当理事 江川雅子
- ・広報室長 武田洋幸(理学系研究科 教授)
- ・広報副室長 本郷恵子(史料編纂所 教授)

【制作現場責任者】

- ・本部広報課・特任専門員 清水修 内線:21046