



城西国際大学水田記念図書館

Vol.44

図書館だより

2022

2

Feb.



〒283-8555 千葉県東金市求名1番地 Tel: 0475-55-8812 Fax: 0475-55-3265

URL: <https://library.jiu.ac.jp> Mail: library@jiu.ac.jp

「2022年 宇宙の旅」

経営情報学部総合経営学科

高橋 光平

「Houston, we have a problem.」1995年に製作された映画「アポロ13」で機械船の酸素タンクが爆発し危機が迫っている緊迫したシーンでの有名な台詞だ。トム・ハンクス演じるジム・ラヴェル船長が、緊張感を持って、極めて冷静に発している。初めてその映画を観たとき、私はまだ大学生であった。当時の私にとっては、数ある映画のなかの一つで、事実を元に作成されたということ、アポロ13号が地球への帰還を成功させようとした映画という認識でしかなかった。

ところが、約20年ぶりにこの映画を再び目にしたとき、サターンV型ロケットが地球周回軌道へ到達した場面で、宇宙飛行士らが船内で手袋やヘルメットを浮かばせるシーンに目を丸くした。CGが全盛の現代からしたらどうってことないかもしれないが、その驚くほどに滑らかで自然な浮遊具合に度肝を抜かれた。「いったいどうやって撮影したのだろうか」。私の頭の中は、そのことでいっぱいになった。調べると無重力訓練用航空機にセットを持ち込み実に600回を超える無（微小）重力での撮影を行ったという。それ以降、私は実際のアポロ13号のことから、米ソ宇宙開発競争とは何であったのかというものを調べるということに没頭した。インターネットはもちろん、関係図書を読み漁り、映像資料を観まくった。そこで初めて、マーキュリー・ジェミニ・アポロ計画の全貌、いかにして人類が月面に到達できたのかを知った。月面着陸したアポロ11号は有名だが、1～10号はどうしていたのか、いったい何号まであったのか、ご存知ない方も多いのではないだろうか。

私の専門は運動生理学だが、アポロ司令船内が純酸素で満たされ、約1/3気圧に設定され、窒素の運搬を避けることや司令船強度に影響しているということに強く興味を持った。なお、現在の宇宙船内は1気圧で空気の組成と同等である。知識を積み上げてからアポロ13を観たときの感動は、単なる「輝かしい失敗」のサクセスストーリーだけではなくなった。熱を上げた私は漫画『宇宙兄弟』も全巻購入した。『宇宙兄弟』には、様々な宇宙に関するストーリーへのオマージュが散りばめられている。気になった方は、図書館に映画「アポロ13」のDVDも漫画『宇宙兄弟』もあるのでぜひご覧になってもらいたい。

2021年は宇宙に行った旅行者が職業宇宙飛行士の数を上回ったという。日本民間人として初のISS滞在を果たした前澤友作氏は、月周回旅行へ行くことも予定している。日本政府から2020年代後半には日本人の月面着陸を目指すことも表明された。近い将来には、私たちにとって宇宙はより身近になっているかもしれない。2022年、まだ宇宙に旅立つことは簡単ではないが、その日に向けて書籍や映像などで宇宙に触れてみてはいかがだろうか。

ライブラリエご利用ください！



電子図書館「LibrariE（ライブラリエ）」は自宅のパソコンやスマートフォンから、利用が可能です。学生、教職員のみ利用できます。

学生は

利用者ID = 学籍番号（例：BG2020-999）

パスワード = 生年月日8桁（例：20010101）

を、入力しログインできます。

ライブラリエの
ログインはこちらから



教職員で利用をご希望の方は、図書館カウンターか図書館代表メール（library@jiu.ac.jp）へお申し込みください。利用者ID・パスワードを発行します。

紀尾井町 キャンパス

紀尾井町キャンパスの図書室には、ひっそりと「料理本コーナー」、「ガイドブックコーナー」が存在します。学生や教員の学習や研究のための図書を集めている図書室ですが、利用者に、ほっと一息ついていただけるようなコーナーもあるのです！「料理本コーナー」で、今日の食事やお菓子作りを考えたり、休みに凝った料理に挑戦してみようとワクワクしたり。「ガイドブックのコーナー」では、コロナ禍の今、本の中で旅してみるのはいかがでしょうか。これらのコーナーは、図書室に入ってすぐのカウンター前のブラウジングというスペースの中にあります。ぜひご利用ください。



◆映画関連図書の展示を行っています！◆

映画の原作本や、映画を紹介した本等、映画に関する本の展示を行っています。図書館にDVDがある図書も展示していますので、原作と映像を比べてみるのも面白いかもしれません。

DVDの利用は、図書館カウンターへお申し込みください。本学学生・教職員のみ、館内での視聴が可能です。



◆開館カレンダー◆

- 開館 9：00-20：00（東金C）
- 9：00-20：30（紀尾井町C）
- 土曜日開館 9：00-17：00
- 開館 9：00-17：00
- 開館 9：00-20：00（東金C）
- 9：00-17：00（紀尾井町C）

2月						
日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28					

3月						
日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

■休館

閉館後はネットラウンジをご利用ください。ネットラウンジは21：00まで開放。（東金C）
※休館・開館時間は変更する場合があります。

