

先日はペルセウス座流星群を故郷の鹿児島で見ておりました。天頂に掛かるカシオペア座の下を、最初は、真っ黒な空にか細く打ち出され、そして途中で爆発、輝度を大幅に増し、最後はスーッとまさに「線を引く」ように消えていきました。二つの星屑が天頂角で20度ほど走っては消えていきました。

中高生の頃、鹿児島で内之浦宇宙空間観測所から打ち上げられるロケットをカメラで良く撮影・観測したのを思い出しました。あの頃の受験生時代の私は、どちらかと言うと、弱弱しく生きていたように記憶しています。ですが、あの広大な真っ黒な空間に浮かぶ、色とりどりの星々、真白く輝く広い帯状の銀河を見ている時には、なんだか神々しさ、無限の広さを感じ、その中にずっと私も「透明」になるような気分で、爽快さ、愉快さ、新鮮さを感じたものでした。科学者の走りだったのでしょうか（笑）

今の住まいの東京では、あの「星々に囲まれた生活」は少し無理ですが、いつか漆黒の空に輝く星々を日々愛でながら、晴耕雨読の日々を夢見ている、残暑厳しい今日この頃です。（土元）

スマートフォンは爆発的に普及していますが、使いこなしている人はどの程度いるのでしょうか。

私自身はスマートフォンを持ち始めて丸2年が経ちました。スマートフォンを利用していますが、これまで使っていた機能は従来の携帯電話の時と変わらず、電話・メール・インターネット程度でした。最近はメディアなどでスマートフォンのアプリが特集されることも多く、やっと自分もスマートフォンらしい使い方ができるようになりつつあります。

例えば、ランニングアプリで距離やコース、タイムの記録を取り始めました。これらの記録はスマート

フォン上だけでなく、PCとデータが共有やSNSとも連携しています。単純に記録を付けることに加えαの機能があるおかげで、モチベーションが保て、ランニングを続けることができています。

携帯電話はスマートフォンに変化しましたが、自分自身もさらにスマートフォンを使いこなして、「スマート」な人間になりたいものです。（了舟）

いま手に取られている「Raisers」9月号も、国立国会図書館に納本されています。頒布を目的として発行された図書や雑誌、新聞、CD、ビデオなどの出版物は、国立国会図書館法により国会図書館に納付することが義務付けられているからです。

昭和23年に同法が成立して以降、ありとあらゆる数えきれないほどの出版物が納付されています。保管場所の確保が大変なのはもとより、昭和初期の古い出版物などは紙の状態が悪く、後世に残すためにマイクロフィルム化が進められた時期もありましたが、今では場所をとらないデジタルデータ（電子書籍）化が主流のようです。

一方、最近では紙ではなく、最初から電子書籍で出版するケースも増えてきており、ついに今年6月、オンライン出版物の収集（納本制度に準じた義務化も含む）ができるよう、国立国会図書館法の一部を改正する法律が成立しました。異なるフォーマットへの対応をどうされるのか興味津々です。自ら古い出版物を電子化する分については、標準フォーマットで統一すればよいのですが、スマホやタブレットで読める電子書籍の分野はさまざまなフォーマットが入り乱れています。これなら読めるがこれだと読めないといった混乱が起きないように、環境を整えるのは一筋縄ではいかにないように思います。（橋元）

こんな時が危ない!

- 工事繁忙期よりも、終期、特に撤収作業時
- 非常に危険と思われる作業よりも、それほど危険と思われない作業時
- 同一作業が長く続くよりも、1日～2日とか半日、あるいはもっと短時間で終わる作業時
- わかりきった常識的な作業手順を守らない時
- 作業時に積極的な人が、指示以外の作業をした時
- 安全設備を取りつける段取りに取りかかる前
- 教育を十分うけているはずの職長や工事監督がルール無視の行動をした時
- 立入り禁止箇所、危険箇所を承知していて、そこへ行った時

投稿をお待ちしています!

- ☆ 本誌ならびに電気通信工事業務に係わる建設的なご意見、ご感想、ご要望等をお寄せください。
- ☆ 400～800字程度
- ☆ 送付先 〒150-0033 渋谷区猿楽町3-3 (一社)情報通信エンジニアリング協会『Raisers』編集委員会
- ☆ 採用させていただいた方には薄謝を進呈いたします。

Raisers第60巻第5号(通巻第696号) 平成24年9月5日印刷 平成24年9月10日発行

定価630円(本体価格600円) ※会員、特別会員の定価は、会費の中にこれを含む

■編集 一般社団法人情報通信エンジニアリング協会 〒150-0033 東京都渋谷区猿楽町3-3

Tel. (03) 3464-3211(代) Fax. (03) 3464-3216

■発行所 一般社団法人電気通信協会 〒163-1455 東京都新宿区西新宿3-20-2 東京オペラシティタワー13F

Tel. (03) 5353-0184 Fax (03) 5353-0194

(本誌掲載記事の無断転載を禁じます。)