



【発行所】
東京理科大学新聞会
tuspress@gmail.com
http://tuspress.jp

<神楽坂校舎>
東京都新宿区
神楽坂1丁目3番地
2号館 2515 部室

- ② 企業・OBインタビュー
- ③ 国家公務員・進学先一覧
- ④ 学生社会起業団体・論説
- ⑤ 学園祭情報
- ⑥ バラエティ一面
- ⑦
- ⑧

数学体験館開設

平成25年10月2日、東京理科大学近代科学資料館地下1階において数学体験館が開設される。この数学体験館には、数学体験プラザ、数学工房、数学授業アーカイブス兼サロンの3つのアトラクションが用意されている。数学体験プラザには12のブースがあり、数学が体験できる魅力的な展示物が多数用意されている。来館者はブースの作品を見るだけでなく、実際に触れることもできる。数学工房では本格的な工作機械が整備されており、専門技術スタッフによる作品製作が行われている。数学授業アーカイブス兼



▲作品のひとつ「楕円ビリヤード」

サロンでは数学に関する展覧会が平成10年から日本をはじめ、世界数十の都市でも開催された。そして今回、本学が常設展示のため近代科学資料館の地下1階を提供した。秋山先生は「本学が数学や理科の教育、研究に長い伝統と歴史を持つ大学であり、そのような場所で大層に数学体験館を開くことは意義深く、非常に嬉しく思っている」と語る。

数学体験館のコンセプトを伺った。「数学には合理的な美がある。数学を駆使すると未来を予測したり無限の世界を垣間見たりできる。本学は、数学は美しく楽しく役に立つもの。しかし残念なことに多くの人が数学は面白くない、つまらない、役に立たないと誤解している。こう思うのは数学教育者や数学者にも責任の一端がある。どうしてそう思われてしまうのか原因は色々あるが、その一つとして数学を面白く、役に立つということを知らせる努力が足りないのではないかとと思う。例えば、おいしい料理を作るシェフにレシピを見せられても、お客さんに味は分からない。どんなに素晴らしい楽譜を渡されてもその曲を知らない。

また、「来館する際は勉強をしに来るといふよりは、むしろそこで何か面白いものはないかな、遊びたい、くらしいの気軽な感じから来てほしい。勉強というよりは遊び、そして遊びながら数学を好きになってほしい。そうすれば、将来数学で遊んでみようとか、利用してみようとか仲間になろうという気になるでしょう」と語っている。

最後に、この新聞を読んでいる本学学生への言葉を聞いた。「学生には大きなステップで勉強してほしい。期末試験の範囲を気にしないで勉強はあまり意味がない。例え、ある分野に関心を持ってたら、大学の講義での進み具合がどうであろうと積極的にその分野の本や論文を読んで、自分から問題を見つけて解決してほしい。こんな自発的な学習と挑戦心が必要である。自分でどんどん面白い分野を見つけ



▲今回の取材に応じていただいた秋山先生

て大学の講義の有無に関わらず、勉強してほしい。今の若者は型破りが足りなく規格品のように、しかもそれに自分たちも満足しているように思う。学問の奥能を究めよう、くらしいの志がなくてはいけないし、自分で新しい分野を築き上げよう、くらしいの大きな志を持つてほしい。理科大生、もっと大きな志を持って、自分の人生を自分の意志と努力によって築き上げてほしい。人生は一度しかないもの、思う存分生きてみてほしい。また、数学体験館にはしばしば足を運び、常連になってほしい。また体験館も資料館も大いに利用してクリエイティブな力を磨いてほしい。

▼季節にはその季節の匂いがある。気温の変化とかではなく、匂いの変わる時が季節の変わり目だ。9月に入ってもまだ夏の匂いが残り、昼間は少し暑いのが気温は日に日に下がっていき、朝と夜は秋の涼しさがでてきた。▼8月は太陽の光がキラキラと照りつけ、虫たちが活発に活動し、いたるところで蝉の鳴き声が聞こえる。そんな生命の躍動が感じられる8月とは1ヶ月しか変わらないのに、まるで嘘だったのかのように静まり返る。緑一色だった木の葉も赤や黄に変わり、夜になると鈴虫の鳴き声が聞こえてくる。▼紅葉が綺麗になるには、朝晩の冷え込みと十分な日光が必要だそう。また、夏の間に十分な日光と水分を得て活発に活動し、秋になり涼しくなった時との温度差で葉の色の変化が促進される。どこか哀愁の漂う秋の風情を感じることができるとは、夏のおかけということだ。▼10月になると本格的な秋になるが、9月は天気によって夏のように感じることも秋のように感じることもある。季節が変わろうとしているのを感じることはできるが、いつ秋がやって来るのかはわからない。暦の上では秋でも、その年によって多少のずれがある。季節の感じ方も人それぞれなので、この日から秋だと明確に決めることもできない。▼ある日の家までの帰り道、秋はいつになったらやってくるのだろうか空を見上げながら考えていた。その日の夜空はとても綺麗でいくつもの輝く星を眺めながら歩いていた。するとほんのり秋の匂いがした。(ひでくん)



3年生・修士1年生

登録者数5万名突破!

A-List

就活SWOT



Point.1

登録者全員に、就活入門資料プレゼント!

- 就活スタート!まずやるべき事は?
- 情報戦を乗り切る情報源・情報処理術
- 企業選びの基本事項
- 自己分析・自己PRの基本
- これからのキャリアの考え方

Point.2

自己分析、企業研究...

- 注目の就活イベントを特集
- 外資コンサル・外資金融志望者
- 必見のイベントも特集

Point.3

人気・優良企業を中心にピックアップ!
エントリーめ切、就活イベントを見逃さない!

October						
sun	mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
		1	2	3	4	5
					11	12
6	7					19
13	14					26
		21	22	23		

就活カレンダー
無料公開中!