

羊もチキンも外はカリリ、中はふっくら・・ 単純な塩こしょ
う味ではなく香辛料が程よくきいて、たぶんその配合の妙がう
まさの秘訣のようです。 生野菜についてる真っ赤なキャベツ
はビーツの色でしょうか。やや酢っぽみがあるのは酸性の肉を
和らげるためなのか。アラブ料理ははじめてですが、おいし
いのはどこの国であろうと人を幸せにしてくれますね。
日本料理とは違った美味、中東イラクの料理を皆さんもぜひお
ためしください。

隔号連載エッセイ

小松英一郎の「天文学者ですかにか？」

「宇宙の研究は、生活の役にたつのですか？」と聞かれること
があります。もちろん、何の役にもたちません。ただ、それでは
は身もふたもない少し補足すると、もし、だれかが、空を見
上げたことがあって、太陽や月や星を見たことがあって、何
も感じなかつたのであれば、天文学者は、その人にとっては意
味のない存在です。でも、もし、少しでも宇宙について不思議
に思ったのなら、天文学者は、その不思議のほとんどを解決す
ることができます。天文学者はそんな風に、必要な人が、必要
なときに、必要なだけ使ってもらえば幸いです。

絵画・彫刻・音楽・演劇のような芸術や、テレビドラマ・お笑
い芸人のようなエンターテイメントは、生活の役にはたちませ
んが、それが好きな人には、生活にうるおいをくれるもので
すよね。天文学は役にたつかたたないのか。そりや役にはたち
ませんが、宇宙に興味がある人には、生活にうるおいを与える
ような存在でありたいと願っています。たとえば、ふと、「宇
宙に始まりがあるなら、今の宇宙は何歳だろう？」と思ったと
します。インターネットが普及した現在では、検索すれば答え
は138億歳だと、一瞬でわかります。でも、宇宙は138億歳つ
てことを、誰が、どうやって見つけたのでしょうか？天文学者が、
専用の望遠鏡を作って、観測して、データを取得して、夜を徹
してデータを解析して、何年もかけて見つけたものです。宇宙
が何歳かなんて、知らなくても生きていけます。でも、知り
たい人はいて、答えがわかつたら、その日はちょっと嬉しい。
そんな風に僕たちの研究成果を楽しんでもらえたなら、僕たち
もとっても嬉しいのです。

どうして天文学者は、役にたたないことをそんなに一生懸命や
るのでしょうか？それは、宇宙が好きで、好きで、好きでたまら
ないからです。自分の知りたいことを知るために、寝ること
も食べることも忘れてしまします。でも、僕たちもやっぱり人

レストラン バグダート Bagdad

(Fauanees Bagdad Restaurant)

住所 Schillerstr. 21 80336 München

電話 089-5587 9806

交通 中央駅から 5 分

[www.fauanees-bagdad.de](http://fauanees-bagdad.de)

間なので、もしみなさんが、次に宇宙のこと
をインターネットで検索して答え
を見つけた時は、たとえば、検索して得
られた「138億歳」という数字の向こう
側には、汗や涙を流す人間がいて、時に
は人生をかけて、その知識を発見したこ
とも思いを馳せていただければ、とっても幸せです。



そもそも、天文学者に限らず、学者とは何をする人たちなので
しょう。一言でいえば、「一般的のほとんどの人たちにはどうで
もいいことだけれど、自分が好きな分野で新しい知識を発見す
る人たち」です。僕の母は、帰省すると今でも「英一郎は勉強
熱心やねえ」と言います。そんな母の、気づかいにあふれた優
しい言葉に対して親不孝な僕は、「母さん、僕は勉強はしてへ
んねん。研究してんねん。」などと言ってしまいます。さて、
違いは何でしょう。勉強とは、だれかがすでに見つけた知識を
学ぶことです。研究とは、まだだれも見つけたことのない知識
を発見することです。このように、学者とは新しいことを発見す
る人たちのことですが、たいてい、得意分野は非常に狭く、
自分の興味あること以外は何も知らないので、変人扱いされてしま
うわけです。次に学者と会われたら、しばらく我慢して、
研究内容を聞いてあげてみてください。学者は普段、だれに研
究内容を話しても反応が悪すぎてトラウマになっていて、最初
は恥ずかしがって多くを語りませんが、みなさんが、見かけ上
でも話に興味を持つふりをしてくだされば、あふれる情熱を持
って、まだ一度も聞いたことのないような、新しい世界の最新
の知識を、惜しげもなく語ってくれることでしょう。パーティで
暇になって、隣に学者しかいなかったら、ぜひ試してみてく
ださい。楽しい夜になると思いますよ。

それでは、Bis zum nächsten Mal!

小松先生のプロフィール

兵庫県宝塚市出身。東北大学理学部卒業、理学博士。

米国プリンストン大学博士研究員、テキサス大学教授をへて現在、マックス・プランク宇宙物理学研究所所長。

日本天文学会林忠四郎賞（2015年）や基礎物理学ブレイクスルー賞（2017年）など、国内外の賞を多数受賞。