

# 難しい音楽と 分らない数学

2011年7月9日(土)  
午後2時から4時

サイエンス・カフェの趣旨の一つは、難解な科学の諸分野について、その面白さや意義を易しい言葉で誰にでも分るように説明する、ということでしょう。しかし、専門家にとっても大変難しかったりする科学の先端では、このことは至難の技です。

クラシック音楽の本格的な作品、特に、現代のクラシック音楽の作曲でも、難しすぎて、ひとにぎりの分る人以外は誰も分らないという状況が起っているようです。実際、日本では、そのような音楽の演奏会は聴衆を集めることができないため、東京のような特殊な場所以外では、生の演奏を聞ける機会すらほとんどないくらいです。

しかし、科学にしても音楽にしても、「むずかしい」内容のことをあえてやることの必然性があるはずですし、そのことの本質性や魅力だってあるはずで

今回のサイエンス・カフェでは、作曲家の小櫻秀樹さんと私(淵野)のトークに小櫻さんの作品の(録音)演奏をはさむ、という形式で、そのようなことについて議論してみたいと思っています。現代のクラシック音楽の作曲と、科学、特に私の専門の数学での先端の研究との共通点や相違点を浮き彫りにすることができれば、と期待しています。

(ゲスト: 淵野昌さんより)

▼ゲスト

**淵野 昌 さん**  
(数学者, 神戸大学大学院システム情報学研究科)

**小櫻 秀樹 さん**  
(作曲家, 名古屋音楽大学音楽学部)

▼参加費  
500円(飲み物代として)  
\*数に限りがありますが、ケーキを注文していただくこともできます

▼定員  
40名程度  
(先着順、席に限りがありますので事前予約をお願いします)

▼主催  
大学コンソーシアムひょうご神戸  
財団法人ひょうご科学技術協会

▼協力  
ひょうごサイエンス・クロスオーバーネット (<http://www.hscn.jp/>)  
神戸大学サイエンスショップ  
(<http://www.h.kobe-u.ac.jp/scishop>)

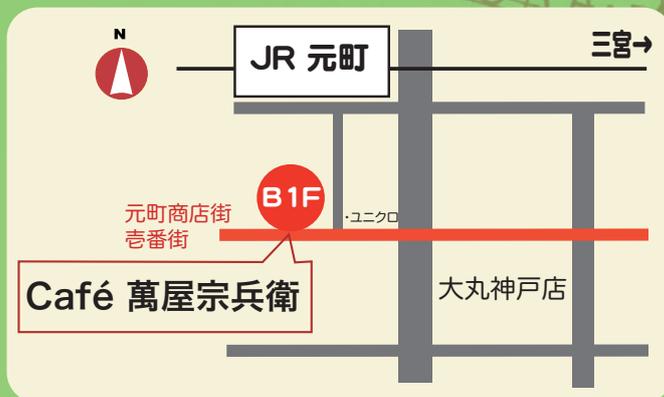
▼後援  
兵庫県

▼会場

Café 萬屋宗兵衛  
(神戸市中央区元町通1-8-4  
ウエディングサロン イノウエB1, 078-332-1963)

▼アクセス

JR・阪神 元町駅 東口より徒歩2分



▼参加申し込み・お問い合わせ

メールで  
[scicafe@radix.h.kobe-u.ac.jp](mailto:scicafe@radix.h.kobe-u.ac.jp)まで  
または、神戸大学サイエンスショップ  
電話・FAX: 078-803-7979

