

聴講  
無料

150名  
先着順  
受付



THE  
JAPAN  
ACADEMY  
**55th PUBLIC LECTURE**

**文学×都市**  
by Jun KUBOTA  
**UE NO  
ASAKUSA**  
EDO TOKYO

**医療×放射線**  
by Takashi SUGIMURA  
**Gamma-rays  
Treatment**  
CANCER



上野の山文化ゾーンフェスティバル 講演会シリーズ

# 日本学士院 第55回 公開講演会



講演 1

## 文学と都市

—上野・浅草を例として—

日本学士院会員（日本文学）

東京大学名誉教授

くぼた じゅん  
久保田 淳

司会: 上田閑照 会員



講演 2

## 医療と放射線

日本学士院会員（生化学・腫瘍学）

東邦大学名誉学長

国立がん研究センター顧問  
(公財) 日本対がん協会顧問

すぎむら たかし  
杉村 隆

司会: 石坂公成 会員

日時 2011年10月22日(土) 午後2時～5時10分(各講演は質疑を含み80分)

場所 日本学士院会館(東京・上野)

◎聴講無料・定員150名・先着順受付 ※申込方法は裏面をご覧ください。

# 日本学士院 第55回 公開講演会



日本学士院では、広く一般の方々を対象に、本院の活動を理解してもらうことを目的として、会員を講師に毎年春・秋2回講演会を実施しています。春季は全国各地、秋季は上野の本院会館で開催し、専門分野の異なる講師により研究成果を社会に分かりやすく発信しています。日本学士院には各分野で高い業績を挙げた研究者が多数所属しています。本講演会は日本学士院会員の話を聞ける数少ない機会です。是非、奮ってご参加ください。

## 講演 1

### 文学と都市 —上野・浅草を例として—

日本学士院会員(日本文学)  
東京大学名誉教授

くぼた じゅん  
久保田 淳

都市は時代が進むにつれて多くの人々を集め、さまざまな機能を持ちながら、発展を続けてゆく。そしてそこに繰り広げられる幾多の人生は、すべて文学の対象となりうるものである。そのような文学と都市の関係を、江戸・東京という歴史的都市の中でもきわめて特色を有するスポットである上野・浅草とその周辺を例に、考えてみたい。この地域を背景とする文学作品はおびただしい数にのぼるが、今回は中世のいくつかの紀行文にはじまり、近世・近代の著名な作家・劇作家・詩人などの作品を取り上げて、彼等はこれらの土地のどのような機能に着目し、どんな人物の人生を描き出そうとしたのかを、時代を追って辿ってみたい。

司会：上田閑照会員



#### 【講師プロフィール】

和歌文学史を中心とした中世文学全体にわたる研究は、多面的かつ多量の業績を挙げている。

日本の文化伝統、日本的心性を究明する数々の堅実な労作も氏の研鑽とすぐれた感性の証として注目されている。

## 講演 2

### 医療と放射線

日本学士院会員(生化学・腫瘍学)  
東邦大学名誉学長  
国立がん研究センター顧問  
(公財)日本対がん協会顧問

すぎむら たかし  
杉村 隆

医療の各分野で放射線が使われている。胸部撮影、胃・大腸の二重造影、乳腺マンモグラフィー等はX線を使う。早期にがんを見つけて治癒させる。短寿命の放射線同位元素を、がんに取り込ませ、そのガンマ線で診断するPET法もある。がんの治療には放射線が効果を挙げる。がん組織のみに放射線が当たる素晴らしい機械が使われる。 $\alpha$ 、 $\beta$ 、 $\gamma$ 線を出す放射能同位元素も治療に使われる。がんのコバルト照射治療等の例がある。原子核の陽子／炭素を治療に使う陽子／重粒子線治療も、がんに卓効がある。自然にも放射能のある原子は存在する。原子力発電事故で核分裂で生じた放射能物質による被曝は、出来るだけ避けたい。

司会：石坂公成会員



#### 【講師プロフィール】

極めて困難であった胃がんを動物に作ることに成功し、胃がんの発生過程の追求を可能にした。

人がんと関係のある発がん物質および発がんの生化学領域で多くの研究成果をあげている。

## ◎事前にお申込みが必要です(定員150名・先着順)

お申込みはメール・FAX・往復ハガキのいずれかで「講演会希望」と明記の上、住所・氏名(フリガナ)・電話番号・メールアドレスを記載してお送りください。  
後日、本院よりお返事を差し上げます。

※本院HP(<http://www.japan-acad.go.jp/>)からもお申し込みできます。

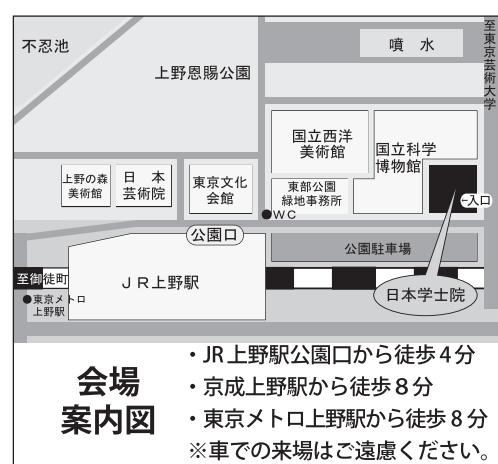
メール kouenkai@japan-acad.go.jp

FAX 03-3822-2105

往復  
ハガキ

〒110-0007  
東京都台東区上野公園7-32  
日本学士院 公開講演会係

お席に限りがございます。お早めのお申込みをお願いいたします。



## 会場 案内図

- ・JR上野駅公園口から徒歩4分
  - ・京成上野駅から徒歩8分
  - ・東京メトロ上野駅から徒歩8分
- ※車での来場はご遠慮ください。