

香りの図書館「香リトワ・エ・モア」セミナー

第38回 驚異のがん探知犬について

日本医科大学千葉北総病院外科教授 宮下正夫 先生



1980年 日本医科大学卒業、第一外科入局、研修医。1985年 米国国立癌研究所留学 (Laboratory of Human Carcinogenesis)。1998年 日本医科大学講師。2004年 同准教授。2008年 同教授。2010年 日本医科大学付属病院がん診療センター部長。2012年 日本医科大学千葉北総病院外科に異動、現在に至る。  
(関係学会) 日本外科学会、日本消化器外科学会 等

犬の嗅覚は人間の嗅覚の数億倍優れているといわれています。この優れた犬の嗅覚を利用してがん患者の識別を行うのが、がん探知犬です。今回、がん探知犬とはどのような犬か、どのような訓練を行うのか、どうやってがんを識別するのか、がんがどこまでわかるのか、などについてご紹介したいと思います。今回ご紹介するがん探知犬は、セントシュガーがん探知犬育成センターのマリーン、10歳、雌のラブラドルレトリバーです。これまで、食道がん、胃がん、大腸がん、乳がん、子宮がんの他、多くのがん種の患者の尿検体を正常人の尿検体から識別しています。早期がんであっても進行がんと同様に識別できることが可能です。このようながん探知犬の能力に関する知見をご紹介するとともに、がん検診など社会に貢献できる補助犬としての今後の可能性についてお話ししたいと思います。

専門領域：消化器外科学、食道癌胃癌の外科治療、内視鏡治療、手術侵襲の研究、がんのバイオマーカー研究、発癌と転移の遺伝子に関する研究

日 時：2012年 6/29(金) 15:00～17:00 受講料：5,000円(税込み)  
会 場：香りの図書館／閲覧室 TEL 03-3264-0126 ※香りの図書館 会員の方は、4,000円(税込み)  
東京都千代田区飯田橋 1-5-8 アクサンビル 8F 主 催：フレグランスジャーナル社「香りの図書館」

お申込みは HP、TEL・FAX より承っております 詳しくは <http://www.fragrance-j.co.jp/>

第38回「驚異のがん探知犬について」

受講者名			<input type="checkbox"/> 香りの図書館 会員
受講証送り先	〒		会員 No. <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
ご住所 自宅・会社	会社名	部署名	
受講修了証	<input type="checkbox"/> 希望します <input type="checkbox"/> 希望しません		
TEL・FAX	TEL	FAX	
お支払方法・予定日	<input type="checkbox"/> 銀行振込 ( <input type="checkbox"/> 三井住友銀行・ <input type="checkbox"/> みずほ銀行・ <input type="checkbox"/> 三菱東京UFJ銀行) <input type="checkbox"/> 郵便振替		
	月	日	頃払込予定 *請求書 要・不要

- \*お振り込みは、当社より「受付確認書類」がお手元に届いた後にお手続きをお願いいたします。
- \*ご記入いただきました個人情報は、商品発送、お支払い確認の連絡、新商品案内などに使用し、それ以外の目的での利用は致しません。
- \*メールマガジンご希望の方は、<http://www.fragrance-j.co.jp>「メールマガジン登録・解除」よりご登録いただけます。
- \*弊社より最新情報を FAX 通信にてお送りしております。ご不要または、お送り先変更の際は、下記に□の上、ご返送いただけますようお願い致します。

FAX 通信不要  お送り先変更

お名前	FAX
会社名	

○お申込み先○ フレグランスジャーナル社 香りの図書館セミナー係 FAX.03-3264-0190

香りの図書館 東京都千代田区飯田橋 1-5-8 アクサンビル 8F (「飯田橋駅」徒歩 8 分、「九段下駅」徒歩 5 分) TEL.03-3264-0126