

Information de presse

## **Prix de Kyoto 2013 : La fondation Inamori dévoile le nom des lauréats**

**Kyoto/Neuss, 21 juin 2013 – Le prix de Kyoto qui, avec le Nobel, est l'une des distinctions les plus importantes au monde à récompenser l'œuvre de personnalités exceptionnelles en matière de culture et de sciences, sera décerné cette année au docteur Robert Heath Dennard, ingénieur en électricité, au docteur Masatoshi Nei, biologiste, et à Cecil Taylor, musicien de jazz. Cette récompense, dotée de 50 millions de yens (près de 400 000 euros\*) par catégorie, est attribuée chaque année par la fondation Inamori, créée en 1984 par le docteur Kazuo Inamori, le fondateur du groupe technologique japonais Kyocera.**

Avec le prix de Kyoto, la fondation Inamori honore l'œuvre de personnalités qui se sont illustrées par des performances exceptionnelles dans leur domaine d'activité. La cérémonie de remise aura lieu le 10 novembre 2013 à Kyoto, selon la tradition.

### **Les lauréats du prix de Kyoto 2013**

Le comité remet le prix de Kyoto dans les catégories « Technologies Avancées », « Recherche scientifique » et « Art et Philosophie ». Cette année, les lauréats ont été choisis dans les domaines associés : « Electronique », « Sciences biologiques » et « Musique ».

#### **Coordonnées de contact :**

Kyocera Fineceramics SAS  
Jan Sustronck  
Parc Tertiaire Silic  
21 rue de Villeneuve  
BP 90439 94583  
Rungis Cedex, France  
Tel.: +33 (0) 1 41 73 73 38  
Fax: +33 (0) 1 41 73 73 59  
jan.sustronck@kyocera.de  
www.kyocera.fr

## Information de presse

### **Dr Robert Heath Dennard (né le 5 septembre 1932, Etats-Unis)**

Le Docteur Robert Heath Dennard, E.U.- ingénieur en électricité américain, est l'inventeur du *Dynamic Random Access Memory (DRAM)* ou « *mémoire vive dynamique* ». Cette invention, qui date de 1966, a largement augmenté la capacité de mémoire pour les données numériques, ce qui a permis un progrès fulgurant des technologies de l'information et de la télécommunication. Dennard et ses collègues ont contribué également de façon significative au développement des circuits intégrés (micro chips) en 1974, en formulant les « règles de réduction d'échelle » pour la miniaturisation des transistors à effet de champ (MOSFET). L'utilisation des ressources numériques dans la vie quotidienne et en sciences, telle qu'on y est habitué aujourd'hui, ne serait pas envisageable sans la contribution du docteur Robert Heath Dennard. Le docteur Dennard a déclaré à propos de sa récompense : « *Je suis très heureux et très honoré de me voir décerner ce prix prestigieux. Mais cet honneur va à tous les progrès accomplis ces dernières années dans la technologie du silicium. J'ai, certes, joué un rôle important à ses débuts, mais beaucoup d'autres personnes ont contribué à faire avancer ce champ de recherches si loin que le monde en a été profondément modifié.* »

### **Dr Masatoshi Nei (né le 2 janvier 1931, Etats-Unis)**

Le généticien et biologiste japonais, spécialiste de l'évolution, le docteur Masatoshi Nei, a largement contribué, avec ses recherches, à une meilleure compréhension de la génétique et à l'histoire de l'évolution. Au début des années 1970, Nei développa une nouvelle

#### **Coordonnées de contact :**

Kyocera Fineceramics SAS  
Jan Sustronck  
Parc Tertiaire Silic  
21 rue de Villeneuve  
BP 90439 94583  
Rungis Cedex, France  
Tel.: +33 (0) 1 41 73 73 38  
Fax: +33 (0) 1 41 73 73 59  
jan.sustronck@kyocera.de  
www.kyocera.fr

## Information de presse

méthode statistique permettant de mieux déterminer la distance génétique entre deux populations (*distance de Nei*). Grâce à ce procédé, il est possible d'évaluer le moment au cours duquel les populations humaines se sont séparées d'un ancêtre commun. Avec ses recherches sur la distance génétique, il a non seulement apporté une précieuse contribution à la biologie de l'évolution moléculaire, mais aussi à l'écologie et à la protection de l'environnement. À propos de sa récompense, Nei a déclaré : « *Pendant ma carrière de chercheur, j'ai été confronté à de nombreuses difficultés. Cette distinction me donne le sentiment d'en être récompensé. Je ne dirai jamais assez à quel point je me sens honoré.* »

## Cecil Taylor (né le 25 mars 1929, Etats-Unis)

Avec Cecil Taylor on trouve cette année parmi les lauréats l'un des musiciens de jazz les plus influents du monde. Le pianiste de free-jazz, influencé, selon ses dires, par des musiciens comme Duke Ellington et Thelonious Monk, a apporté au jazz de nouvelles opportunités d'évolution grâce à ses improvisations originales et innovantes. Sa virtuosité et son individualité inégalées ont apporté une force vivante à sa musique singulière, qui a influencé et imprégné beaucoup de genres musicaux bien au-delà du jazz. Monsieur Taylor a déjà souvent joué au Japon et a eu une grande influence sur la scène japonaise.

La vidéo officielle de la conférence de presse annonçant les lauréats – avec sous-titres en anglais – est disponible sur la page internet de la fondation Inamori : <http://www.kyotoprize.org/en/>

### Coordonnées de contact :

Kyocera Fineceramics SAS  
Jan Sustronck  
Parc Tertiaire Silic  
21 rue de Villeneuve  
BP 90439 94583  
Rungis Cedex, France  
Tel.: +33 (0) 1 41 73 73 38  
Fax: +33 (0) 1 41 73 73 59  
jan.sustronck@kyocera.de  
www.kyocera.fr

## Information de presse

\*Conversion du 14.06.2013

### **Vous trouverez des informations plus détaillées sur Kyocera aux adresses :**

[www.kyocera.fr](http://www.kyocera.fr)

#### **À propos de Kyocera**

Kyocera Corporation avec son siège social à Kyoto est l'un des premiers fournisseurs mondiaux de composants en céramique pour l'industrie technologique. Les domaines d'activité d'importance stratégique du groupe Kyocera (comptant au-delà de 228 sociétés filiales au 1er avril 2013) sont les technologies de l'information et de la communication, les produits destinés à améliorer la qualité de la vie et les produits écologiques. Ce groupe technologique est l'un des plus grands producteurs mondiaux de systèmes à énergie solaire grâce à la fabrication et à la mise en place de plus de 3,0 gigawatts d'équipement de récupération de l'énergie solaire.

Au cours de l'exercice 2012/2013, le groupe Kyocera comptait environ 71.000 personnes, pour un chiffre d'affaires net d'environ 10,58 milliards d'euros. En Europe, l'entreprise commercialise, entre autres, des imprimantes laser et des photocopieuses numériques, des composants micro-électroniques, des produits en céramique ainsi que des systèmes solaires complets. Kyocera est représenté en France par deux sociétés indépendantes : Kyocera Document Solutions France SA à Gif-sur-Yvette et Kyocera Fineceramics SAS à Rungis.

L'entreprise s'engage également sur le plan culturel : la fondation Inamori, créée par le fondateur de la société, décerne le fameux prix de Kyoto, l'une des distinctions les mieux rémunérées dans le monde, pour l'oeuvre de scientifiques et d'artistes renommés (environ l'équivalent de 400.000 euros par catégorie de prix).

#### **Coordonnées de contact :**

Kyocera Fineceramics SAS

Jan Sustronck

Parc Tertiaire Silic

21 rue de Villeneuve

BP 90439 94583

Rungis Cedex, France

Tel.: +33 (0) 1 41 73 73 38

Fax: +33 (0) 1 41 73 73 59

[jan.sustronck@kyocera.de](mailto:jan.sustronck@kyocera.de)

[www.kyocera.fr](http://www.kyocera.fr)