

## ●公衆衛生に貢献した研究者を顕彰する「遠山椿吉賞」●

加藤昌志 (かとうまさし) 氏 (54 才)

開発途上国の飲用井戸水の安全性評価の技術開発と実践  
に関する研究で、「遠山椿吉賞」を受賞。

原田浩二 (はらだこうじ) 氏 (36 才)、

福島第一原発事故による食品・環境からの放射線被ばく  
のリスク評価研究で「遠山椿吉記念 山田和江賞」受賞。

一般財団法人東京顕微鏡院

医療法人社団こころとからだの元氣プラザ

今年創業 125 周年を迎えた一般財団法人東京顕微鏡院と同法人の保健医療部門をルーツとする医療法人社団こころとからだの元氣プラザは、公衆衛生に貢献する研究者の顕彰制度、「遠山椿吉記念 第 5 回 食と環境の科学賞」(副賞 100 万円)について、加藤昌志 (かとうまさし) 名古屋大学大学院医学系研究科 環境労働衛生学 教授による「オーダーメイドで飲用水の安全性を評価できる技術の開発と実践」の授賞を決定しました。開発途上国の飲用井戸水における重金属汚染の現状解明と、浄化剤の開発・技術移転・普及に関する功績、今後日本の飲用水を介した安全性への貢献も期待される研究成果、と評価されたものです。

また、遠山椿吉賞応募者のうち、優秀な研究成果をあげており、これからの可能性が期待できる 50 歳未満の応募者に対し創設した「遠山椿吉記念 山田和江賞」には、原田浩二 (はらだこうじ) 京都大学医学研究科環境衛生学分野 准教授による「福島第一原子力発電所事故による食品・環境からの放射線被ばくのリスク評価」に、「遠山椿吉記念 第 5 回 食と環境の科学賞 山田和江賞」(副賞 50 万円)の授賞が決定しました。福島県の被災地にて実施した地産食品・大気汚染モニタリング、地域住民の放射線被ばく評価、被ばく線量の中長期推計と発がんリスク評価は極めて有意義であり、消費者に対するリスクコミュニケーションへの多大な貢献が評価され、今後の研究成果に期待するものです。

本年度は、たいへん多くの優れた研究テーマのご応募をいただきました。

遠山椿吉賞は、選考委員会による厳正な審査を重ねて、受賞候補者を選出し、選考委員長同席のもと当法人経営会議において決定しています。

授賞式・記念講演は、平成 29 年 2 月 7 日 (火)、都内で関係者を招き開催いたします。

**本賞の趣旨と本年度の優先課題：**

創業者遠山椿吉の生き方を尊重し、病を予防あるいは早期に発見し治療へつなげるという予防医療の基本目標について、地道に社会への貢献を追求する研究者を顕彰する賞と位置づけています。

尚、本年度の優先課題は、食品の安全、食品衛生、食品の機能、食品媒介の感染症・疾患、生活環境衛生としました。

\*遠山椿吉賞について詳細は添付をご覧ください。受賞者研究テーマの詳細はホームページをご覧ください。

報道機関からのお問合せ先：

公益事業室 担当 三橋 (みつはし) TEL03-5210-6651 メール：mitsu@kenko-kenbi.or.jp

## 遠山椿吉賞について

創業者遠山椿吉、生誕 150 年没後 80 年である平成 20 年度に創設し、「食と環境の科学」部門、「健康予防医療」部門を、隔年で選考顕彰しています。

**目的：**遠山椿吉賞は、公衆衛生の領域で、人びとの危険を除き、命を守るために、先駆的かつグローバルな視点で優秀な業績をあげた個人または研究グループを顕彰し、公衆衛生の領域での学術向上に寄与することを 目的とします。

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>対象</b>       | 日本を拠点に活動する個人の研究者または研究グループ   |
| <b>選考条件</b>     | <p>原則として最近の業績(調査、研究、技術の開発など)を評価対象とする。業績とは、この 5 年間に関連学会で発表された原著論文、または、それに準ずる活動報告書とする。※論文は利益相反が開示されているもの。授賞業績の要旨を両法人発行の広報誌に掲載し、記念講演を行う。記念講演の講演録を発表する権利は、一般財団法人東京顕微鏡院に帰属する。</p> <p><u>既に他の顕彰などの対象となったものは、選考資料として採用しない。</u></p> <p>遠山椿吉賞の応募・受賞は年齢の制限を設けない。</p> <p>優秀な研究成果をあげており、これからの可能性が期待できる 50 歳未満の応募者に対し、研究の更なる発展を奨励することを目的として、山田和江賞を設け、顕彰する。山田和江賞の受賞は将来の遠山椿吉賞の応募・受賞を妨げるものではない。</p> |
| <b>選考基準</b>     | <p>以下の 4 点で総合評価する。</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 公衆衛生への貢献度</li><li>2. 研究・技術の独自性</li><li>3. 技術の普及の可能性</li><li>4. 社会へのインパクト</li></ol>  |
| <b>申込み</b>      | <p>公募によるものとし、関係学会、団体等の推薦または本人の申請による。</p> <p>所定の応募・推薦用紙に、受賞候補者略歴(受賞歴があれば明記)と業績一覧、原著論文を添付のうえ、期限内に申し込む。</p>  |
| <b>応募期間</b>     | <p>平成 28 年 4 月 1 日より 6 月 30 日(消印有効)</p> <p><b>※選考結果の個別のご案内は行っておりません。</b></p>  |
| <b>応募と選考の流れ</b> | <ol style="list-style-type: none"><li>1. 自薦または学識者からの推薦を受けて、所定の用紙に記載のうえ、論文または活動報告書等書類を添付して、事務局宛郵送。</li><li>2. 選考委員会において選考の上受賞候補者 1 件を採択し、10 月に両法人合同の経営会議の承認を経て受賞者を決定。</li><li>3. 受賞者は、平成 29 年 2 月 7 日に予定される授賞式に出席し、記念講演を行うこととする。</li></ol>   |
| <b>賞および副賞</b>   | <p>遠山椿吉賞本賞: 賞状、記念品。副賞として 100 万円。</p> <p>山田和江賞: 賞状、記念品。副賞として 50 万円。</p>  |

### 本年度の優先課題：

#### 食品の安全、食品衛生、食品の機能、食品媒介の感染症・疾患、生活環境衛生を重点課題としました。

食品の安全：たとえば、食品媒介微生物、残留化学物質、天然有毒・有害物質、食品添加物、食物アレルギー、器具・容器包装などに関する調査研究やこれらの分析法の開発、食品中の放射能汚染など、食品の安全に関わるもの など。

食品の機能：たとえば、食品の機能性成分に関する研究や、これらの分析方法の開発 など。

生活環境衛生：たとえば、シックハウス、アスベストやダニ、カビなど室内環境、大気汚染、ビル衛生、飲料水の安全性、水と感染症の問題 など。

### 遠山椿吉とは：

明治時代に、日本で初めて臨床検査の専門機関「東京顕微鏡院」を創立し、検査、技師の養成、学会誌発行、市民への普及啓発など公衆衛生に力を尽くした細菌学者、医学博士。初代東京市衛生試験所所長を東京顕微鏡院院長と兼任し、伝染病予防のため水質に着目し、東京に安全な水道水の供給を実現。予防医療を提唱して健康診査を実施しました。

過去の受賞者：

遠山椿吉賞 歴代受賞者一覧： 遠山椿吉賞は、食と環境の科学賞と健康予防医療賞の2部門を、隔年で選考顕彰します。

## 食と環境の科学賞

| 回               | 遠山椿吉賞  | 遠山椿吉賞 奨励賞   |
|-----------------|--|---|
| 第1回<br>(平成20年度) | <u>ノロウイルスによる食中毒の発生要因の解明と予防策の樹立に関する研究</u><br><b>西尾 治</b><br>国立感染症研究所<br>感染症情報センター 研究員         | <u>食品衛生微生物の簡易迅速検査法の開発と有効性の評価、食品衛生向上手法の開発</u><br><b>川崎 晋</b><br>(独)農業・食品産業技術総合研究機構<br>食品総合研究所              |
| 回               | 遠山椿吉賞  | 遠山椿吉賞 特別賞   |
| 第2回<br>(平成22年度) | <u>魚介類アレルギーの同定と分子生物学的性状の解明ならびに検査法開発に関する研究</u><br><b>塩見 一雄</b><br>国立大学法人 東京海洋大学 教授            | <u>食と環境の難分解性環境汚染物質の長期モニタリング</u><br><b>小泉 昭夫</b><br>京都大学大学院医学研究科環境衛生学分野<br>教授                              |
| 回               | 遠山椿吉賞  | 遠山椿吉賞 功労賞   |
| 第3回<br>(平成24年度) | <u>マイコトキシンの毒性発現機序ならびに健康リスク評価に関する研究</u><br><b>小西 良子</b><br>国立医薬品食品衛生研究所衛生微生物部<br>部長           | <u>シックハウス症候群、化学物質過敏症および関連疾患の診断、治療、疫学、対策に関する研究</u><br><b>石川 哲</b><br>元北里大学医学部長、元日本臨床環境医学会<br>理事長、北里大学名誉教授  |
| 回               | 遠山椿吉賞  | 遠山椿吉賞 奨励賞   |
| 第4回<br>(平成26年度) | <u>環境疫学手法によるPM2.5等の大気汚染物質の健康影響の評価に関する研究</u><br><b>新田 裕史</b><br>独立行政法人国立環境研究所環境健康研究センター センター長 | <u>real-time on-site モニタリングによる生活環境における衛生微生物学的安全の確保</u><br><b>山口 進康</b><br>大阪大学 大学院薬学研究科 衛生・微生物学<br>分野 准教授 |

## 健康予防医療賞

| 回               | 遠山椿吉賞  | 遠山椿吉賞 特別賞   |
|-----------------|--|---|
| 第1回<br>(平成21年度) | <p><u>高齢者の生活機能の維持・向上と介護予防を目的とした包括的健診の開発と普及についての調査研究</u><br/><u>—超高齢社会における新たな健康維持と予防医療へ向けての科学的取組み—</u></p> <p><b>鈴木 隆雄</b><br/>国立長寿医療センター研究所 所長<br/>※上記は、東京都老人総合研究所(現 地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター)在職時における研究成果である。</p> | <p><u>国際標準化を通じた国内臨床検査室の脂質測定精度の向上とその臨床研究・疫学研究・公衆衛生施策への応用</u></p> <p><b>中村 雅一</b><br/>大阪府立健康科学センター<br/>脂質基準分析室 室長</p>   |
| 回               | 遠山椿吉賞  | 遠山椿吉賞 特別記念賞   |
| 第2回<br>(平成23年度) | <p><u>骨粗鬆症診療体制の確立にむけての臨床疫学コホートの構築(Nagano Cohort 研究)</u></p> <p><b>白木 正孝</b><br/>成人病診療研究所 所長</p>  | <p><u>生活習慣病の時代的変遷およびその現状と課題に関する疫学調査(久山町研究)</u></p> <p><b>久山町研究グループ</b><br/>代表:清原 裕(九州大学大学院医学研究院 環境医学分野教授)</p>   |
| 回               | 遠山椿吉賞  | 遠山椿吉賞 特別賞・奨励賞   |
| 第3回<br>(平成25年度) | <p><u>医療費評価を通じた医療保険者の保健事業の質向上に関する研究</u></p> <p><b>岡山 明</b><br/>公益財団法人 結核予防会第一健康相談所 所長、生活習慣病予防研究センター長</p>   | <p>《特別賞》<br/><u>日本人の糖尿病診断基準に関する疫学研究—ブドウ糖負荷試験の経年観察データに基づく—</u><br/><b>伊藤 千賀子</b><br/>医療法人グランドタワー メディカルコート理事長</p> <p>《奨励賞》<br/><u>感染症流行のリアルタイム分析と疫学動態の定量化</u><br/><b>西浦 博</b><br/>東京大学大学院 医学系研究科 国際保健学 専攻 国際保健政策学 准教授</p> |
| 回               | 遠山椿吉賞  | 遠山椿吉記念 山田和江賞  |
| 第4回<br>(平成27年度) | <p><u>地域住民コホートにおける糖尿病の大規模疫学研究</u><br/><u>—糖尿病の実態把握とリスクアセスメントによる予防指針確立のための調査・解析—</u></p> <p><b>野田 光彦</b><br/>国立国際医療研究センター 糖尿病研究部長</p>   | <p><u>本邦への小児細菌性髄膜炎予防ワクチンの導入と普及に関する研究</u></p> <p><b>石和田 稔彦</b><br/>千葉大学 真菌医学研究センター(感染症制御分野)</p>  |

※所属は受賞当時