



藤嶋 昭 理事長 文化勲章 受章



認定NPO法人かわさき市民アカデミーの藤嶋昭理事長が2017年度文化勲章を受章されます。

親授式は11月3日文化の日、皇居宮殿松の間で行われ、天皇陛下から直接授与(親授)されます。

授与は、光電気化学による水の光分解、微弱光下の光触媒作業などで、研究の端緒から応用に至るまで幅広い業績を上げたことが高く評価されての受賞となりました。発見から50年目の節目の年の朗報です。

2010年NPO法人かわさき市民アカデミーの理事長に就任いただいております。

これまで、自ら講座に立たれたり、子どもたちの理科特別教室を指導いただいたり、アカデミーの運営では様々なご指導をいただいております。

次ページに続く



藤嶋理事長のご専門は光電気化学、機能材料科学です。現在、東京理科大学の学長の要職にあります。理事長はまた、東京応化科学技術振興財団理事長、財団法人神奈川科学技術アカデミー理事長、川崎市教育アドバイザーなどを歴任されております。

【発明】

理事長は、東京大学大学院に在学中の1967年、水溶液中の酸化チタン電極に強い光を当てたところ酸化電極から気泡が出ていることを見て、この気泡が酸素であり、もう一方の白金電極から水素が出ていることで、チタン表面で光触媒反応が起きていることを発見。指導教官の本多健一氏と合わせ「本多一藤嶋効果」と呼ばれています。

2013年、東京理科大学光触媒国際研究センターセンター長に就任。光触媒の多様な応用展開を実現(ビル壁面の汚れ、ガラスの曇り防止、空気や水を浄化することも可能)。2014年には、同大学光触媒研究推進拠点拠点長に就任。光触媒による伝染病撲滅装置の試作品を完成させるなど様々な研究を実践続けておられます。

【経歴】

1942年東京生まれ。1966年横浜国立大学工学部卒業。1971年東京大学工学博士。2003年、初代東京大学特別荣誉教授。2010年東京理科大学学長。

【主たる学術賞】

1983年朝日賞。1988年光科学協会賞。1999年電気化学賞・武井賞。2000年日本化学会賞。2004年日本国際賞。日本学士院賞。2006年恩賞発明賞。

【主たる荣誉・叙勲】

2003年紫綬褒章。2004年川崎市民荣誉賞。2006年神奈川文化賞。2010年川崎市文化賞。2010年文化功労者。2017年文化勲章。

(資料出展：Wikipedia、毎日、読売新聞等)

祝賀行事の予告!!

近々、日時、場所等
ご連絡いたします。

認定 NPO 法人 かわさき市民アカデミー

発行人 広報部会
編集人 かわら版編集委員会

川崎市中原区今井南町 28-41
川崎市生涯学習プラザ 3F
電話:044-733-5590
FAX: 044-722-5761
問合せメールアドレス:
info@npoacademy.jp
ホームページ:
http://npoacademy.jp/



藤嶋 昭 理事長

文化勲章受章 おめでとうございます

藤嶋昭先生の文化勲章受章をお祝い申し上げます

認定NPO法人かわさき市民アカデミー学長 太田 猛彦

このたび、わが認定NPO法人かわさき市民アカデミーの理事長藤嶋昭先生が文化勲章を受章されました。この受章は先生ご自身やご家族の喜びであるとともに私たちアカデミー関係者の喜びでもあり、また誇りでもあります。ご受章を心からお祝い申し上げます。

既に広く知られているように藤嶋先生のご業績は、酸化チタンが光を吸収して示す強い分解作用を光触媒として利用することにより、私たちの生活に役立つ極めて広範な応用技術が開拓された、その基礎を築かれたことです。その様子は先生ご自身が執筆されたアカデミーのブックレットNo.25『天寿を全うするための科学技術～光触媒を例にして～』に易しく解説されています。

藤嶋先生は2010年にアカデミーの理事長としてご就任頂いて以降、アカデミーでも新しい方針を打ち出しされ、その実現に心を砕いて頂いております。そのことにも感謝致しますとともに、先生のますますのご活躍をお祈りいたします。



太田猛彦学長

藤嶋理事長 受章記念 祝賀会開催のご案内

日時 12月5日(火) 16:00~19:30 2部構成

I部 講演会(藤嶋理事長) プラザ401教室 先着 120名 無料

II部 祝賀会(精養軒) 会費 7,000円

申し込み・問い合わせ先

NPO法人かわさき市民アカデミー 事務局 受賞記念祝賀会担当

電話 044-733-5590 ホームページ <http://npoacademy.jp/>

「光触媒」は、人類の未来に貢献する科学技術

(公財)川崎市生涯学習財団理事長 山田 雅太

この度は栄えある文化勲章の受章、誠におめでとうございます。藤嶋先生の「天寿を全うするための科学技術」を読ませていただきました。先生の発言は、本の中でも夜の酒席でも一貫しています。「科学技術は人の役に立たなければいけない。日本は、科学技術で立国する国だ。だから、若い人に理科や科学を学んでほしい」と力強く語られます。私の本の裏表紙には先生の直筆で「物華天宝」という言葉もあります。先生の信念は「天にある宝を科学技術を使って探し、人類の役に立つように研究すること」にあるのだと思います。この度の受章は、先生の数々のご功績とともに、誠実なお人柄の賜物と思っています。今後一層のご活躍を心よりお祈り申し上げます。



文化勲章受章をお祝い申し上げます

かわさき市民フロンティア会長 川口 重治

大学院生だった1967年に発見された光触媒とその応用の研究が評価された文化勲章受章、あらゆる分野から全国で5人とお聞きします。私たちも嬉しく、自分のことのように喜んでいきます。



本当にすごいことです。「発見から50年の節目の年に頂けるのは光栄だ」とお話しされていましたが、半世紀後とは遅すぎると一人で息巻いています。

先生のご研究の成果が多くの人々に幸せを運んでいます。このような先生にアカデミーの理事長として、ご指導を受けられることは幸せです。また、市民フロンティアのことも気にかけていただき感謝いたします。

健康にご留意され、ますますのご活躍をご期待申し上げます。

文化勲章の受章を祝す

NPO法人かわさき市民アカデミー元理事 折居 晃一

藤嶋先生、文化勲章の受賞おめでとうございます。

先生の業績を初めて拝見したのは東京大学生産技術研究所での本多・藤嶋効果の展示でした。



その後の酸化チタンを用いた光触媒の応用と実地への展開、眼を見張る想いで注視してまいりました。先生の特徴は原理的な発見にとどまらず、多面的な好奇心とそれを実際の場で実現させる企画力と実行力にあると存じます。研究者、応用技術者、教育者、組織運営者としての力量をアカデミーやその他の場で尊敬を込めて拝見してまいりました。

一受講生として、今後も一層アカデミーをご支援いただければと願っています。

文化勲章受章おめでとうございます

NPO法人かわさき市民アカデミー副理事長 吉松 岳史

栄えある受章を心よりお祝い申し上げます。長年のご努力が実を結ばれ、ご家族共々喜びもひとしおかと存じ上げます。

光触媒の発見とその幅広い応用分野に対する評価は勿論のこと、子どもから学生そして高齢者など、全世代にわたる生涯学習への貢献も評価されてのことと私たちは考えます。かわさき市民アカデミーにおいても、講座の対象を子どもから子育て世代まで一層広げていくことが先生の意に添うものと心得、注力していきたいと存じます。

今後ともご健康に留意され益々ご活躍されますことをお祈りいたします。



アカデミーかわら版

ダイジェスト

認定NPO法人かわさき市民アカデミー 藤嶋 昭 理事長 文化勲章 受章



認定NPO法人かわさき市民アカデミーの藤嶋昭理事長が2017年度文化勲章を受章。親授式は11月3日文化の日、皇居宮殿の間で行われ、天皇陛下から直接文化勲章を授与（親授）されました。

授与は、光電気化学による水の光分解、微弱光下の光触媒作業などで、研究の端緒から応用に至るまで幅広い業績を上げたことが高く評価されての受章となりました。発見から50年目の節目の年の朗報です。

2010年よりNPO法人かわさき市民アカデミーの理事長に就任いただいております。

これまで、自ら講座に立たれたり、子どもたちの理科特別教室を指導いただいたり、アカデミーの運営では様々なご指導をいただいております。

次ページに続く



藤嶋理事長のご専門は光電気化学、機能材料化学です。現在、東京理科大学の学長の要職にあります。理事長はまた、東京応化科学技術振興財団理事長、財団法人神奈川科学技術アカデミー理事長、川崎市教育アドバイザーなどを歴任されております。

【発明】

理事長は、東京大学大学院に在学中の1967年、水溶液中の酸化チタン電極に強い光を当てたところ酸化電極から気泡が出ていることを見て、この気泡が酸素であり、もう一方の白金電極から水素が出ていることで、チタン表面で光触媒反応が起きていることを発見。指導教官の本多健一氏と合わせ「本多一藤嶋効果」と呼ばれています。

2013年、東京理科大学光触媒国際研究センターのセンター長に就任。光触媒の多様な応用展開を実現(ビル壁面の汚れ、ガラスの曇り防止、空気や水を浄化することも可能)。2014年には、同大学光触媒研究推進拠点の拠点長に就任。光触媒による伝染病撲滅装置の試作品を完成させるなど様々な研究を実践続けておられます。

【経歴】

1942年東京生まれ。1966年横浜国立大学工学部卒業。1971年東京大学工学博士。2003年、初代東京大学特別栄誉教授。2010年東京理科大学学長。

【主たる学術賞】

1983年朝日賞 1988年光化学協会賞 1999年電気化学賞・武井賞
2000年日本化学会賞 2004年日本国際賞 日本学士院賞 2006年恩賞発明賞
2011年ルイージガルバーニ賞(イタリア)

【主たる栄誉・叙勲】

2003年紫綬褒章 2004年川崎市民栄誉賞 2006年神奈川文化賞
2010年川崎市文化賞 2010年文化功労者 2017年文化勲章

認定NPO法人 かわさき市民アカデミー

発行人 広報部会 編集人 かわら版編集委員会

川崎市中原区今井南町28-41 川崎市生涯学習プラザ3F

電話:044-733-5590 FAX:044-722-5761

メールアドレス: info@npoacademy.jp

ホームページ: <http://npoacademy.jp/>

