

2010

2010 の , , , は, の に することが, の を
 て した は, 2010 9 16 () 9 17 () に で される
 2010 の で される である

学会賞 (2名)

内 (学 研究)
 表彰 環境研究における 法 環境科学会の の
 科 (業 学 学 理 学研究科)
 表彰 環境 法論分野における

学術賞 (2名)

藤 (学 学 環境 研究)
 表彰 社会に け お の 環 用に る研究
 (明 学法科 学 法 研究科)
 表彰 社会の に け 環境法の役 に る研究

奨励賞 (2名)

(法人 業 術 研究 科学研究 門 研究)
 表彰 環境科学分野における
 松 介 (法人 環境研究 社会環境 研究 研究員)
 表彰 に る分

論文賞 (1編)

受賞 論文 (Cervus nippon
 図 図 図

[選考経過]

環境科学会 学会 に 環境科学の研究にお 業績 研究者に学会賞 学術賞
 奨励賞 環境科学会 に 秀 論文 表 者に論文賞 る る 2 1
 の 受賞者 の 選考経過に る
 1 に 学会 に 表彰委員会 環境科学会 22 に 2 12
 21 賞受賞候補者の推薦 会 の 受け 2 1 2
 に表彰委員会 賞受賞候補者 選考 の選考経過 2 1 に 理事会に
 理事会の 経 賞受賞者 正 に る
 2 学会賞受賞者に 表彰 に 1 の 学術賞受賞者に 会に
 お 受賞 の 受賞 奨励賞 論文賞の受賞者に
 会の る 研究 表の 分 2 分の受賞 る
 お 会 委員会 の るの 会員の に の 会に の
 に
 に 2 11 表彰に 受賞候補者の推薦 2 1 に会員の にお る る
 表彰委員会 る

[表彰委員会]

委員 岡 正 学 学 学研究科

[受賞者の研究業績紹介]

学会賞

受賞者 名 内 (学

研究



yyyyyy

J. Magnetic Resonance in Medicine

Study on the... of...

Study on the... of...

Study on the... of...

Study on the... of...

Study on the... of...

Study on the... of...

Study on the... of...

Study on the... of...

Study on the... of...

yyyyyy

Study on the... of...

Study on the... of...

Study on the... of...

Study on the... of...

Study on the... of...

Study on the... of...

Study on the... of...

Study on the... of...

Study on the... of...

Study on the... of...

Study on the... of...

Study on the... of...

Study on the... of...

Study on the... of...

Study on the... of...

Study on the... of...

) Matsumoto, K., Kawai, S., Chignell, C.F. and Utsumi, H. () Location of anthralin radical generation in mouse skin by UV-A irradiation: An estimation using microscopic EPR spectral-spatial imaging. Magnetic Resonance in Medicine. (), - *

*) Yamada, K., Yamamiya, I. and Utsumi, H. () In vivo detection of free radicals induced by diethylnitrosamine

Study on the... of...

in rat liver tissue, Free Radical Biology and Medicine, 45, 275-284.

- *) Takeshita, K., Takajo, T., Hirata, H., Ono, M. and Utsumi, H. (2006) In vivo oxygen radical generation in the skin of the protoporphyrin model mouse with visible light exposure: An L-band ESR study, J. Invest. Dermatol., 116, 1403-1408.
- *) Utsumi, H., Han, Y. H. and Ichikawa, K. (2002) A kinetic study of 2,4-dichlorophenol enhanced hydroxyl radical generation during ozonation, Water Res., 36, 1415-1422.
- *) Uchino, T., Tokunaga, H., Ando, M. and Utsumi, H. (2006) Quantitative determination of OH radical generation and its cytotoxicity induced by TiO₂-UVA treatment, Toxicol In Vitro, 20, 1245-1252.
- *) Kim, S. H., Ichikawa, K., Koshiishi, I. and Utsumi, H. (2004) Development of rapid in vitro assay for oxidative liver injury and its application to environmental chemicals, Water Sci Technol, 51, 1081-1088.
- *) Han, J. Y., Takeshita, K. and Utsumi, H. (2007) Noninvasive detection of hydroxyl radical generation in lung by diesel exhaust particles, Free Radic Biol Med, 52, 1278-1285.

*) 環境学
*) 環境学
*) 環境学

環境学

環境学

環境学

学会賞

受賞者 名 科 (業 学 学)

表彰 環境 法論分野における

略 歴 1

- 1 業 学 学 学科 業
- 1 業 学 学 理 学研究科 学専
- 1 業 学
- 1 環境 研究 研究員
- 1 環境 研究 研究員
- 1 1 科 学 員研究員 (- 1991 - 1995)



- 1
- 1
- 1
- 1

環境学

1

1

.....

.....

.....

.....
] J > | ' T t ` h{ ‡ h| Ø t b" Z € p x| μ ~ " Đ i † E ½ € | Ñ ¥ é " ž ž Ó s r w
Ø T' Z € t " Ê ‡ • o \ ' • h{ ^ ' t| . w t ~ : > p o h Z € p x| E ½ • æ S| NGO •

.....

.....

.....

.....
Y i Ä t S Z " ½ \$ s ³ μ Ä Ü w - q w h Š w R L > • [' † ä s t x Š ¶ q T ' ¶ [Ä U \$) ^
o M p x \$ % S Z ¶ K M t m M o u Ä

.....
Ü æ JBICE| M - ; ‡ JICA E| Ö Š u > ü μ ; ‡ JETRO E t S Z " " Ä á i f t p h | U
w ö Š h ö h {

.....
y ‡ h| ~ w " Ê ^ x M \$ t < Ý Š ' • o S † \ w ü ú t S Z " E ~ \$ s ¶ [½ w ° m p K "
Environmental Impact Assessment Review \$ B • » > ä ž Š ' † M ¶ q p K " International
Association for Impact Assessment ‡ IAIA E p x| g Ä s ' | t q Ö i > ž Š ' • o M { ^ ' t| ° w ¶

.....
t \$ M o x p s ¶ h ¶
.....

-) j J ¾M ? Š N ð Z + i N€ " t \$ ¥ ž · μ Ý ĩ Ä w × Í . t S Z " < Ö ^ ² q MS = w Ú E
μ ð w/ð/ð/ð € +
-) j J ¾M ODA t S Z " ¥ ð q € w ý h s È ^ μ JICA- JBIC w ý " Ä á ĩ f ð ¥ ž
ð €
-) j J ¾M JICA w/ð/ð €
-) Harashina, Sachihiko. () A New Stage of EIA in Japan: Towards Strategic Environmental Assessment. Built Environment. () - .
-) j J ¾M " t \$ ¥ ž · μ Ý ĩ Ä q x ? T μ T · b ; - h q w È t È è ` o ð Ô Š Æ ^ ^ ¶ q ½
€
-) j J ¾M OWA - . - .
-) SACHIIHIKO HARASHINA () Environmental Dispute Resolution in Road Construction Project in Japan. Environmental Impact Assessment Review. () - .

¶

-) j J ¾M ŠfZw/ð/ð
-) j J ¾M w/ð/ð pp.
-) j J ¾M G/ð/ð

学術賞

受賞者名 (明 学 法 科 学 法 研 究 科)
表彰 社会の に け 環境法の役 に る 研究



Q ° à ¢ · s WZ œMj - OE
yGðJG¶
yOZ¶

略 歴 1

1		学 法 学
1		学 学 環 境 科 学 研 究 科
1	1	学 社 会 科 学 研 究 員
1		学 学
1	2	明 学 学
1		学 經 学 員 研 究 員
1		明 学 学 学 研 究 科
2		明 学 法 科 学 法 研 究 科
2		() 学 員

表彰理

環境法 専門に研究 社会の 社会
社会の に け 法 の 法に 分
の の の 環境 理)に の 研究に
分野における (の 環境 理)に 社会 する の
環境 (環境)に 社会 する の
の役 の に の分 における環境 する の
に の研究 における環境 の に 環境 の
る 者 業 NPO q MI h ¥ è ^ ° A t b " ĩ ¿ M μ Ä " «

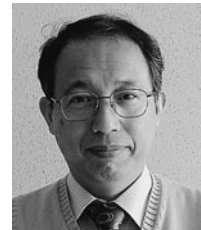
CMswyðRtøVh{
y Q ° à ¢ · w \ · † p w Z € w R L · " È ^ x | ° ¥ ž · μ Ý ĩ Ä O ± ¢ Z ð á è | ° i \$
¥ ð J æ ± ¢ ž \$ ¶ W · O d M | á è | ° ¥ O S f ± ¢ Z ð á è s r | : w ¶ { > è a o ¿
M ¶ | Q ä | H O 軒 f N ¾ ð ð æ
ð ¾ ð ¾ ð ¾ Z
R L ð ð V h ð h ¾
M w ¾ p V {
A æ

-) Q&S EU 0Sfwr
-) Q&SZx CO FMw
-) Q&FM
-) Q&OSfsw
-) Q&SZE
-) Q&O
-) Q&H
-) Q&
-) Q& h
-) Q& h

学術賞

受賞者名 藤 (学 学 環境 研究)
 表彰 社会に け お の 環 用 に る 研究

略 歴 1 1
 1 新 学 学 学 学科 業
 1 業 学 学 理 学 研究科 (学)
 1 業 学 学 研究 (1 1 に



yyyyy G
 y
 y
 y
 y
 y
 - ae g .

y
 btb
 pOA
 y
 òVh:pK
 pw
 U
 h
 q
 t q r † ' c | ò ¶ ü ú • & A ¶ s w p q j ¶ ü ú w Z € | • ó H | ¶ \ ' t O ` o | ¥ = ¶ » ¶ i T
 wZ
 y
 sp
 wZ
 Mw

A&

-) Koichi Fujie () Zero-Emission Materials Cycle in Production Process and Regional Scale, Clean Technology, (), -
-) Goto N., Hu H.-Y., Lim B.-R., Fujie K. () Analysis of Material and Energy Flow in Sewage Treatment Facilities in Japan, Environmental Technology, (), -

1) 山本 隆

2) 山本 隆

Junzo Tachibana, Keiko Hirota, Naohiro Goto, Koichi Fujie () A method for regional-scale material flow and decoupling analysis: A demonstration case study of Aichi prefecture, Japan, Resources, Conservation and Recycling, (), -

山本 隆 AB-NETw

山本 隆 BDF

山本 隆

山本 隆

山本 隆

奨励賞

受賞者名 () 業術 研究 科学研究 門 研究)

表彰 環境科学分野における

略 歴 1

1 学 経 学 経 学 研究 科 業

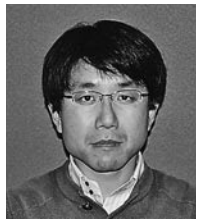
1 学 学 経 学 研究 科

1 学 学 経 学 研究 科

1 業 術 環 境 術 研究 学

2 1 () 業 術 研究 学 理 研究

2 () 業 術 研究 科学 研究 門 研究



山本 隆

表彰理

(経学)の学 する社会科学の

の研究

研究者

の研究の

科学の環境

(EHSE)の研究

山本 隆

山本 隆

山本 隆

山本 隆

山本 隆

山本 隆

山本 隆

山本 隆

山本 隆

山本 隆

山本 隆

山本 隆

山本 隆

山本 隆

山本 隆

山本 隆

山本 隆

山本 隆

山本 隆

山本 隆

山本 隆

A&E

1) 山本 隆

山本 隆

山本 隆

2) 山本 隆

LCA

山本 隆

3) SEMA w D Q

4) SEMA w D Q

山本 隆

Synthesiology

5) SEMA w D Q

-
-) Tsuge, T., Kishimoto, A. and Takeuchi, K.() A choice experiment approach to the valuation of mortality, Journal of Risk and Uncertainty, (), -
-) Kishimoto, A., Oka, T. and Nakanishi, J.() The cost-effectiveness of life-saving interventions in Japan: do chemical regulations cost too much?, Chemosphere, (), -

) bj\$E
) bj\$E

奨励賞

受賞者 名 松 介 (() 環境研究 社会環境 研究 研

€ » E

- œ] J• 6sNhyEtsr

t °

y 9rGYNyA

y 9rGYNyA

y 9 q ¥ Z € t y • - ¥ Z € - ç " Ó y + ~ 3 O Z € ½ " Ü y Z € »

y 9E

y 9 € q ¥ Z € t y PM . KDEP Z € Ó é ' € « Ä y | è - • w - Z

yyyyy 9Z€

y 99yE y lZE' á DE

y á ç E q ¥ Z € ty PM .- DEP Z € Ó é ' € « Ä | è - • w - Zy

yyyyy 9Z€

y á 9y9E KNZ9E

y 9rGYNyA

- œ g •

y | ® p - x | \ • † p È D ó s N ç | è ³ μ Ä Ü w ĩ ' ä ĩ q f w ĩ q t ² Z h ³ Æ æ | w ĩ ™ s r |

9 w ĩ h U | 9U | ĩ

X e M p q G á Z w ũ † E : S

O œ Ó Ab 9 ç f . D 9 9 | N

tsZ 6 v w 0 6 v h {

y 9 † = ð J t O ` o x | ¥ ² • • ¥ Z € ĩ ù * ... S-

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

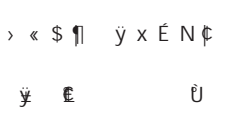
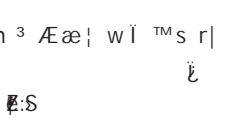
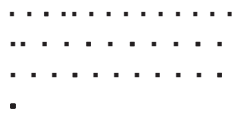
• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •



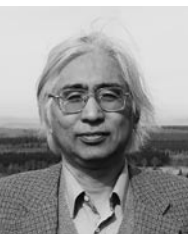
) H| P E FUSHKD CO ZWA4 NCB|
 E | CD-ROM
) CSZHMw|b°
 AH s|CB| CD-ROM
) f # p| U | > b y | e D ; w ~ p Å w. f t
 w|w-rs| E +°
 *) | ® pE ý x É p q t ² Z h | è ³ µ Å Ü w • R ĭ ´ ā ī w ĩ ™ t m Mo | N Ą - h æ B | E |
 -
 *) | ® p| > y ? | ý ± ĩ - > ó E x ^ t l ¼ b " G > > ú í Z " * - Ow % C Ą - E
 OCB| E +°
 *) | CFChn|
 " -
 *) | # |U | Jæ CO Zw*OtbzZE
 B+ -
 *) | | E OBNX AwE
 漸 E +°

論文賞

受賞者 名

論文 (Cervus nippon)

yyyyyy 1 >) Q " A ¼ ~ ¥ J ĩ q ½ E
 .
 .



▪ km| km| kmE > ; Mo ü ĩ | Gw A ¼ ú r U ¼ ^
 O M| q x | b u f e T b |
 # ĩ b J M | r s p x) E
 b |
 O M | \$ } ÿ K | ĩ
 O Ä q ` h r s p x | t Ý ç ³ á S w ¥ ² w x µ
 ¥ - ĩ , Å Ą H s • ā q H s • ā É w t
 M p b M h ĩ Tw m ĩ
 O M | M o s o M { ĩ
 > O Ä t | t ĩ ! : t ' m > † s M p Ä ç p x | \ • †
 p t | ^ • o M " u † t ' " ü ĩ M v i Z p s X ±
 s r w • \$ A ¼ U è 1 ` o M " \ q > ĩ ' T t ` h { †
 h | t ĩ ! : t ' m > % p Ä ç p x | t Ý ç ³ á T '
 w m w E S ĩ (M | ō ĩ ĩ x |
 ? ĩ w z E p A U ĩ M ĩ th {
 y Z R L x | S w O e o |
 D Q t m M o B w D p K † ĩ h w - s r | ĩ ĩ G V x b w
 p K ĩ M a p v {

SxMww|

E: -