

一般社団法人日本高圧力技術協会
科学技術振興賞 受賞者一覧

(敬称略)

NO	年度	受賞者名	所属(受賞時)	区分	題名	掲載号
1	平成9	堀井 行彦	新日本製鐵(株)	論文	高強度低合金鋼溶接金属のPWHTに関する研究(第2報) ー溶接金属のPWHTによる脆化原因とその対策に	34-1
2	平成9	大北 茂	新日本製鐵(株)	論文	高強度低合金鋼溶接金属のPWHTに関する研究(第2報) ー溶接金属のPWHTによる脆化原因とその対策に	34-1
3	平成9	児嶋 一浩	新日本製鐵(株)	論文	高強度低合金鋼溶接金属のPWHTに関する研究(第2報) ー溶接金属のPWHTによる脆化原因とその対策に	34-1
4	平成9	泰山 正則	住友金属工業(株)	論文	異種金属の圧延接合界面組織と諸特性に関する研究(第2報) ージルコニウムとステンレス鋼の熱間圧延界面とそ	34-4
5	平成9	小川 和博	住友金属工業(株)	論文	異種金属の圧延接合界面組織と諸特性に関する研究(第2報) ージルコニウムとステンレス鋼の熱間圧延界面とそ	34-4
6	平成9	高 隆夫	住友金属工業(株)	論文	異種金属の圧延接合界面組織と諸特性に関する研究(第2報) ージルコニウムとステンレス鋼の熱間圧延界面とそ	34-4
7	平成9	中筋 和行	住友金属工業(株)	論文	異種金属の圧延接合界面組織と諸特性に関する研究(第2報) ージルコニウムとステンレス鋼の熱間圧延界面とそ	34-4
8	平成9	中尾 嘉邦	大阪大学	論文	異種金属の圧延接合界面組織と諸特性に関する研究(第2報) ージルコニウムとステンレス鋼の熱間圧延界面とそ	34-4
9	平成9	西本 和俊	大阪大学	論文	異種金属の圧延接合界面組織と諸特性に関する研究(第2報) ージルコニウムとステンレス鋼の熱間圧延界面とそ	34-4
10	平成10	伊藤 義康	(株)東芝	解説	コーティング設計と高耐久性遮熱コーティングの開発	35-2
11	平成10	斉藤 正弘	(株)東芝	解説	コーティング設計と高耐久性遮熱コーティングの開発	35-2
12	平成10	高橋 雅士	(株)東芝	解説	コーティング設計と高耐久性遮熱コーティングの開発	35-2
13	平成10	柏谷 英夫	(株)東芝	解説	コーティング設計と高耐久性遮熱コーティングの開発	35-2
14	平成10	関根 和喜	横浜国立大学	論文	画像処理による磁粉探傷の自動化に関する一試み	35-4
15	平成10	鈴木 聡	横浜国立大学	論文	画像処理による磁粉探傷の自動化に関する一試み	35-4
16	平成10	岩井 修	横浜国立大学	論文	画像処理による磁粉探傷の自動化に関する一試み	35-4
17	平成11	秋	横浜国立大学	論文	窒化けい素セラミックスのき裂治癒挙動 ー焼結助剤、出発原料の影響ー	36-2
18	平成11	安藤 柱	横浜国立大学	論文	窒化けい素セラミックスのき裂治癒挙動 ー焼結助剤、出発原料の影響ー	36-2
19	平成11	平澤 利和	横浜国立大学	論文	窒化けい素セラミックスのき裂治癒挙動 ー焼結助剤、出発原料の影響ー	36-2
20	平成11	佐藤 繁美	日本発条(株)	論文	窒化けい素セラミックスのき裂治癒挙動 ー焼結助剤、出発原料の影響ー	36-2
21	平成11	小林 康良	日本発条(株)	論文	窒化けい素セラミックスのき裂治癒挙動 ー焼結助剤、出発原料の影響ー	36-2
22	平成11	天谷 喜一	大阪大学	解説	極低温・超高圧下の物性実験	36-4
23	平成11	清水 克哉	大阪大学	解説	極低温・超高圧下の物性実験	36-4
24	平成11	川井 昭	大阪大学	解説	極低温・超高圧下の物性実験	36-4
25	平成11	秋山 俊弥	鋼管計測(株)	論文	高圧ガスパイプラインの設計要素から計算可能な 高速延性破壊の伝播停止距離予測式の提案	36-6
26	平成12	松室 昭仁	名古屋大学工学研究科	講座	超高圧力処理技術とアルミニウム合金の材料特性 の改質	37-4
27	平成12	相田 安彦	(株)東芝	論文	磁気ばね・ダンパ型制振装置の開発	37-6
28	平成12	前田 祐治	(株)東芝	論文	磁気ばね・ダンパ型制振装置の開発	37-6
29	平成12	高松 直丘	(株)東芝	論文	磁気ばね・ダンパ型制振装置の開発	37-6
30	平成12	北 麻貴子	(株)東芝	論文	磁気ばね・ダンパ型制振装置の開発	37-6

NO	年度	受賞者名	所属(受賞時)	区分	題名	掲載号
31	平成12	池戸 康樹	中部電力(株)	論文	磁気ばね・ダンパ型制振装置の開発	37-6
32	平成13	千野 博孝	元新日本製鐵(株)	論文	焼きばめ型二重管のはめ合い応力のFEM解析とはめ合い応力の及ぼす作用外力の影響度解析	38-1
33	平成13	三牧 雅子	都立科学技術大学	論文	焼きばめ型二重管のはめ合い応力のFEM解析とはめ合い応力の及ぼす作用外力の影響度解析	38-1
34	平成13	高田 信宏	ニッテツコラム(株)	論文	焼きばめ型二重管のはめ合い応力のFEM解析とはめ合い応力の及ぼす作用外力の影響度解析	38-1
35	平成13	石井 龍一	(株)東芝	論文	改良9Cr-1Mo鋼の損傷評価	38-1
36	平成13	木村 和成	(株)東芝	論文	改良9Cr-1Mo鋼の損傷評価	38-1
37	平成13	藤山 一成	(株)東芝	論文	改良9Cr-1Mo鋼の損傷評価	38-1
38	平成13	北郷 繁忠	(株)東芝	論文	改良9Cr-1Mo鋼の損傷評価	38-1
39	平成13	斎藤 潔	(財)発電設備技術検査協会	論文	改良9Cr-1Mo鋼の損傷評価	38-1
40	平成14	今泉 啓	愛知産業(株)	論文	逆極性プラズマ溶接による肉盛溶接ボイラチューブの開発	39-6
41	平成14	加藤 敏夫	愛知産業(株)	論文	逆極性プラズマ溶接による肉盛溶接ボイラチューブの開発	39-6
42	平成14	中島 秀秋	愛知産業(株)	論文	逆極性プラズマ溶接による肉盛溶接ボイラチューブの開発	39-6
43	平成15	津島 将司	東京工業大学	論文	不透明物体内高圧ガス流動の非破壊・非侵襲MRI計測	40-1
44	平成15	平井 秀一郎	東京工業大学	論文	不透明物体内高圧ガス流動の非破壊・非侵襲MRI計測	40-1
45	平成15	高尾 洋	日東高圧(株)	論文	不透明物体内高圧ガス流動の非破壊・非侵襲MRI計測	40-1
46	平成15	山本 昌弘	日本ガイシ(株)	論文	不透明物体内高圧ガス流動の非破壊・非侵襲MRI計測	40-1
47	平成15	中筋 善淳	日本ガイシ(株)	論文	不透明物体内高圧ガス流動の非破壊・非侵襲MRI計測	40-1
48	平成15	木村 恵	(独)物質・材料研究機構	論文	各種耐熱鋼のクリープ疲労寿命に対するひずみ範囲分割法による解析	40-5
49	平成15	小林 一夫	(独)物質・材料研究機構	論文	各種耐熱鋼のクリープ疲労寿命に対するひずみ範囲分割法による解析	40-5
50	平成15	山口 弘二	(独)物質・材料研究機構	論文	各種耐熱鋼のクリープ疲労寿命に対するひずみ範囲分割法による解析	40-5
51	平成16	細谷 敬三	日揮(株)	論文	非破壊法によるCr-Mo鋼加熱炉管の余寿命評価技術	41-1
52	平成16	栗本 斉	日揮プラントエック(株)	論文	非破壊法によるCr-Mo鋼加熱炉管の余寿命評価技術	41-1
53	平成16	高木 知弘	神戸大学	論文	有限要素解析による管フランジ締結体のボルト締め付け指針の検討	41-3
54	平成16	福岡 俊道	神戸大学	論文	有限要素解析による管フランジ締結体のボルト締め付け指針の検討	41-3
55	平成17	座間 信作	独立行政法人 消防研究所	論文	東南海地震による名古屋での長周期地震動とスロッシング予測	42-1
56	平成17	久田 嘉章	工学院大学	論文	東南海地震による名古屋での長周期地震動とスロッシング予測	42-1
57	平成17	津野 靖士	東京大学地震研究所	論文	東南海地震による名古屋での長周期地震動とスロッシング予測	42-1
58	平成17	工藤 一嘉	東京大学地震研究所	論文	東南海地震による名古屋での長周期地震動とスロッシング予測	42-1
59	平成18	佐藤 拓哉	日揮(株)	講座	圧力設備の破損モードと応力(第1回～第6回)	43-1-6
60	平成18	大城戸 忍	(株)日立製作所	論文	中性子回折法による配管溶接部の残留応力およびき裂進展に伴う再分布挙動の評価	43-4

NO	年度	受賞者名	所属(受賞時)	区分	題名	掲載号
61	平成18	林 眞琴	(株)日立製作所	論文	中性子回折法による配管溶接部の残留応力およびき裂進展に伴う再分布挙動の評価	43-4
62	平成18	皆川 宣明	日本原子力研究所	論文	中性子回折法による配管溶接部の残留応力およびき裂進展に伴う再分布挙動の評価	43-4
63	平成18	森井 幸生	日本原子力研究所	論文	中性子回折法による配管溶接部の残留応力およびき裂進展に伴う再分布挙動の評価	43-4
64	平成18	安藤 柱	横浜国立大学	論文	中性子回折法による配管溶接部の残留応力およびき裂進展に伴う再分布挙動の評価	43-4
65	平成19	菊池 務	出光興産(株)	論文	圧力機器の供用適性評価技術 第1報～第3報	44-4、44-5、44-6
66	平成19	石崎 陽一	東燃ゼネラル石油(株)	論文	圧力機器の供用適性評価技術 第1報～第3報	44-4、44-5、44-6
67	平成19	大野 敦史	三井化学(株)	論文	圧力機器の供用適性評価技術 第1報～第3報	44-4、44-5、44-6
68	平成19	小島 郁夫	千代田アドバンスト・ソリューションズ(株)	論文	圧力機器の供用適性評価技術 第1報～第3報	44-4、44-5、44-6
69	平成19	宇野 義明	日揮(株)	論文	圧力機器の供用適性評価技術 第1報～第3報	44-4、44-5、44-6
70	平成19	井出口 禎郎	東洋エンジニアリング(株)	論文	圧力機器の供用適性評価技術 第1報～第3報	44-4、44-5、44-6
71	平成19	田原 隆康	石油連盟	論文	圧力機器の供用適性評価技術 第1報～第3報	44-4、44-5、44-6
72	平成19	高守 謙郎	東京電力(株)	論文	高温純水中における低炭素ステンレス鋼のSCC発生感受性に及ぼす表面加工の影響評価	44-3
73	平成19	鈴木 俊一	東京電力(株)	論文	高温純水中における低炭素ステンレス鋼のSCC発生感受性に及ぼす表面加工の影響評価	44-3
74	平成19	大木 俊	東京電力(株)	論文	高温純水中における低炭素ステンレス鋼のSCC発生感受性に及ぼす表面加工の影響評価	44-3
75	平成19	山下 裕宣	東京電力(株)	論文	高温純水中における低炭素ステンレス鋼のSCC発生感受性に及ぼす表面加工の影響評価	44-3
76	平成19	二見 常夫	(財)電力中央研究所	論文	高温純水中における低炭素ステンレス鋼のSCC発生感受性に及ぼす表面加工の影響評価	44-3
77	平成19	安斎 英哉	(株)日立製作所	論文	高温純水中における低炭素ステンレス鋼のSCC発生感受性に及ぼす表面加工の影響評価	44-3
78	平成19	加藤 隆彦	(株)日立製作所	論文	高温純水中における低炭素ステンレス鋼のSCC発生感受性に及ぼす表面加工の影響評価	44-3
79	平成19	斉藤 善章	(株)東芝	論文	高温純水中における低炭素ステンレス鋼のSCC発生感受性に及ぼす表面加工の影響評価	44-3
80	平成19	坪田 基司	(株)東芝	論文	高温純水中における低炭素ステンレス鋼のSCC発生感受性に及ぼす表面加工の影響評価	44-3
81	平成20	小林英男	横浜国立大学	連載講座	「リスクベース工学の基礎から応用まで」(第1回～10回)	第44巻2号～第45巻5号
82	平成20	酒井信介	東京大学大学院	連載講座	「リスクベース工学の基礎から応用まで」(第1回～10回)	第44巻2号～第45巻5号
83	平成20	石丸 裕	住友化学(株)	連載講座	「リスクベース工学の基礎から応用まで」(第1回～10回)	第44巻2号～第45巻5号
84	平成20	政友弘明	住友化学(株)	連載講座	「リスクベース工学の基礎から応用まで」(第1回～10回)	第44巻2号～第45巻5号
85	平成20	木原重光	(株)ベストマテリア	連載講座	「リスクベース工学の基礎から応用まで」(第1回～10回)	第44巻2号～第45巻5号
86	平成20	石毛健吾	石川島播磨重工業(株)	連載講座	「リスクベース工学の基礎から応用まで」(第1回～10回)	第44巻2号～第45巻5号
87	平成20	大友 暁	大友技術士事務所	連載講座	「リスクベース工学の基礎から応用まで」(第1回～10回)	第44巻2号～第45巻5号
88	平成20	柴崎敏和	千代田アドバンスト・ソリューションズ(株)	連載講座	「リスクベース工学の基礎から応用まで」(第1回～10回)	第44巻2号～第45巻5号
89	平成20	佐々木哲也	(独)労働安全衛生総合研究所	連載講座	「リスクベース工学の基礎から応用まで」(第1回～10回)	第44巻2号～第45巻5号
90	平成20	富士彰夫	石川島播磨重工業(株)	連載講座	「リスクベース工学の基礎から応用まで」(第1回～10回)	第44巻2号～第45巻5号

一般社団法人日本高圧力技術協会
科学技術振興賞 受賞者一覧

(敬称略)

NO	年度	受賞者名	所属(受賞時)	区分	題名	掲載号
91	平成20	桜井茂雄	(株)日立製作所	連載講座	「リスクベース工学の基礎から応用まで」(第1回～10回)」	第44巻2号～ 第45巻5号
92	平成20	小林謙一	千葉大学	論文	「スモール・パンチ・クリープ(SPC)試験機の試作とそのクリープ変形/破断特性」	第45巻4号
93	平成20	戸田健介	千葉大学	論文	「スモール・パンチ・クリープ(SPC)試験機の試作とそのクリープ変形/破断特性」	第45巻4号
94	平成20	Gavin C.STRATFORD	Wall Colmonoy Co.,UK	論文	「スモール・パンチ・クリープ(SPC)試験機の試作とそのクリープ変形/破断特性」	第45巻4号
95	平成20	Brian WILSHIRE	University of Wales Swansea.UK	論文	「スモール・パンチ・クリープ(SPC)試験機の試作とそのクリープ変形/破断特性」	第45巻4号
96	平成21	大村 朋彦	住友金属工業(株)	論文	「高圧水素ガス環境におけるSSRTおよび外圧疲労試験によるステンレス鋼の水素脆性評価」	第46巻4号
97	平成21	宮原 光雄	住友金属工業(株)	論文	「高圧水素ガス環境におけるSSRTおよび外圧疲労試験によるステンレス鋼の水素脆性評価」	第46巻4号
98	平成21	仙波 潤之	住友金属工業(株)	論文	「高圧水素ガス環境におけるSSRTおよび外圧疲労試験によるステンレス鋼の水素脆性評価」	第46巻4号
99	平成21	五十嵐正晃	住友金属工業(株)	論文	「高圧水素ガス環境におけるSSRTおよび外圧疲労試験によるステンレス鋼の水素脆性評価」	第46巻4号
100	平成21	平田 弘征	住友金属工業(株)	論文	「高圧水素ガス環境におけるSSRTおよび外圧疲労試験によるステンレス鋼の水素脆性評価」	第46巻4号
101	平成21	高橋 宏治	横浜国立大学大学院	論文	「局所減肉を有するエルボ配管の静的破損挙動評価」「局所減肉を有するエルボ配管の低サイクル疲労挙動」	第46巻5号、 第46巻6号
102	平成21	渡邊 壮太	横浜国立大学大学院生	論文	「局所減肉を有するエルボ配管の静的破損挙動評価」「局所減肉を有するエルボ配管の低サイクル疲労挙動」	第46巻5号、 第46巻6号
103	平成21	川戸 和臣	横浜国立大学大学院生	論文	「局所減肉を有するエルボ配管の静的破損挙動評価」「局所減肉を有するエルボ配管の低サイクル疲労挙動」	第46巻5号、 第46巻6号
104	平成21	久恒 眞一	日立GEニュークリア・エナジー(株)	論文	「局所減肉を有するエルボ配管の静的破損挙動評価」「局所減肉を有するエルボ配管の低サイクル疲労挙動」	第46巻5号、 第46巻6号
105	平成21	日高 章隆	日立GEニュークリア・エナジー(株)	論文	「局所減肉を有するエルボ配管の静的破損挙動評価」「局所減肉を有するエルボ配管の低サイクル疲労挙動」	第46巻5号、 第46巻6号
106	平成22	加藤 秀治	三井造船(株)	論文	「鋼製ライニング式岩盤貯槽による天然ガス高圧貯蔵技術開発 第3報:実証試験貯槽における気密材の試験結果と評価」	第47巻5号
107	平成22	小野 純二	三井造船(株)	論文	「鋼製ライニング式岩盤貯槽による天然ガス高圧貯蔵技術開発 第3報:実証試験貯槽における気密材の試験結果と評価」	第47巻5号
108	平成22	相場 充	三菱重工業(株)	論文	「鋼製ライニング式岩盤貯槽による天然ガス高圧貯蔵技術開発 第3報:実証試験貯槽における気密材の試験結果と評価」	第47巻5号
109	平成22	茨田 高志	(株)IHI	論文	「鋼製ライニング式岩盤貯槽による天然ガス高圧貯蔵技術開発 第3報:実証試験貯槽における気密材の試験結果と評価」	第47巻5号
110	平成22	渡部 拓	(社)日本ガス協会	論文	「鋼製ライニング式岩盤貯槽による天然ガス高圧貯蔵技術開発 第3報:実証試験貯槽における気密材の試験結果と評価」	第47巻5号
111	平成22	奥野 哲夫	清水建設(株)	論文	「鋼製ライニング式岩盤貯槽による天然ガス高圧貯蔵技術開発 第3報:実証試験貯槽における気密材の試験結果と評価」	第47巻5号
112	平成22	山田 敏弘	高圧ガス保安協会	論文	「FRP複合容器用一方向炭素繊維強化複合材の静的引張特性」	第47巻6号
113	平成22	竹花 立美	高圧ガス保安協会	論文	「FRP複合容器用一方向炭素繊維強化複合材の静的引張特性」	第47巻6号
114	平成22	福富 洋志	横浜国立大学	論文	「FRP複合容器用一方向炭素繊維強化複合材の静的引張特性」	第47巻6号
115	平成23	山口 篤志	独立行政法人 労働安全衛生総合研究所	論文	「3次元粘弾性モデルによる非石綿ジョイントシートガasketの高温クリープ特性の評価」	第48巻2号
116	平成23	辻 裕一	東京電機大学	論文	「3次元粘弾性モデルによる非石綿ジョイントシートガasketの高温クリープ特性の評価」	第48巻2号
117	平成23	本田 尚	独立行政法人 労働安全衛生総合研究所	論文	「3次元粘弾性モデルによる非石綿ジョイントシートガasketの高温クリープ特性の評価」	第48巻2号
118	平成23	菊池 務	出光興産(株)	論文	「SH波斜角探傷法を用いた小口径配管の外周腐食検出に関する研究」	第48巻6号
119	平成23	横野 泰和	ポニー(株)	論文	「SH波斜角探傷法を用いた小口径配管の外周腐食検出に関する研究」	第48巻6号
120	平成23	新田 薫	非破壊検査(株)	論文	「SH波斜角探傷法を用いた小口径配管の外周腐食検出に関する研究」	第48巻6号

NO	年度	受賞者名	所属(受賞時)	区分	題名	掲載号
121	平成23	四辻 美年	出光エンジニアリング(株)	論文	「SH波斜角探傷法を用いた小口径配管の外周腐食検出に関する研究」	第48巻6号
122	平成24	大野敦史	三井化学(株)	論文	局部減肉を有する円筒胴容器の破裂圧力とAPI/ASME FFS基準に基づく有限要素法解析の比較 第1報 塑性破壊評価	第49巻2号
123	平成25	松尾 和哉	横浜国立大学大学院生	論文	二軸応力場に着目したエルボ配管の低サイクル疲労寿命評価	第50巻4号
124	平成25	浦部 吉雄	日本原子力技術協会	論文	二軸応力場に着目したエルボ配管の低サイクル疲労寿命評価	第50巻4号
125	平成25	岡崎 慎司	横浜国立大学大学院	論文	酸化ビスマス系高屈折率光ファイバを用いた分布型水素漏えい検知センサの開発	第50巻5号
126	平成26	木内 晃	コベルコ科研(株)	論文	安定き裂成長を伴うK I c試験の合格判定基準に関する考察	第51巻3号
127	平成26	清水 洋志	コベルコ科研(株)	論文	安定き裂成長を伴うK I c試験の合格判定基準に関する考察	第51巻3号
128	平成26	石原 健一	コベルコ科研(株)	論文	安定き裂成長を伴うK I c試験の合格判定基準に関する考察	第51巻3号
129	平成26	荒川 敬弘	(株)IHI検査計測	論文	石油タンク底板突合せ溶接部表面層きずのコーティング上からの超音波探傷試験技術の検討 第1報 きずの検出性に及ぼすコーティングの影響	第51巻3号
130	平成26	大黒 光喜	(株)IHI検査計測	論文	石油タンク底板突合せ溶接部表面層きずのコーティング上からの超音波探傷試験技術の検討 第1報 きずの検出性に及ぼすコーティングの影響	第51巻3号
131	平成27	山口 篤志	(独)労働安全衛生総合研究所	論文	API579-1/ASME FFS-1 供用適性評価による模擬腐食配管の残存強度評価	第52巻2号
132	平成27	吉田 展之	住友化学(株)	論文	API579-1/ASME FFS-1 供用適性評価による模擬腐食配管の残存強度評価	第52巻2号
133	平成27	周 潤澤	千代田化工建設(株)	論文	減肉を有する炭素鋼配管の繰返し変形特性評価	第52巻2号
134	平成27	辻 裕一	東京電機大学	論文	減肉を有する炭素鋼配管の繰返し変形特性評価	第52巻2号
135	平成28	大矢 弘史		論文	外部液体、内部液体から静液圧を部分的に受ける軸方向に板圧が変化する円筒殻の座屈解析	第53巻3号
136	平成28	徳武 皓也	消防研究センター	論文	極値解析適用による石油タンク底板内面コーティングの劣化特性評価	第53巻5号
137	平成28	西 晴樹	消防研究センター	論文	極値解析適用による石油タンク底板内面コーティングの劣化特性評価	第53巻5号
138	平成28	笠井 尚哉	横浜国立大学	論文	極値解析適用による石油タンク底板内面コーティングの劣化特性評価	第53巻5号
139	平成28	岡崎 慎司	横浜国立大学	論文	極値解析適用による石油タンク底板内面コーティングの劣化特性評価	第53巻5号
140	平成29	丹野洋平	(株)日立製作所	論文	油圧テンションを用いたボルト締結体の軸力推定	第54巻4号
141	平成29	成瀬友博	(株)日立製作所	論文	油圧テンションを用いたボルト締結体の軸力推定	第54巻4号
142	平成29	橋本泰司	(株)日立製作所	論文	油圧テンションを用いたボルト締結体の軸力推定	第54巻4号
143	平成29	小川 武史	青山学院大学	論文	水素容器用アルミニウム合金の応力腐食割れおよび疲労き裂進展の評価方法に関する研究	第54巻6号
144	平成29	蓮沼 将太	青山学院大学	論文	水素容器用アルミニウム合金の応力腐食割れおよび疲労き裂進展の評価方法に関する研究	第54巻6号
145	平成29	渡辺 翔太	(株)本田技術研究所	論文	水素容器用アルミニウム合金の応力腐食割れおよび疲労き裂進展の評価方法に関する研究	第54巻6号
146	平成29	寒川 直輝	(株)本田技術研究所	論文	水素容器用アルミニウム合金の応力腐食割れおよび疲労き裂進展の評価方法に関する研究	第54巻6号
147	平成29	金崎 俊彦	(株)本田技術研究所	論文	水素容器用アルミニウム合金の応力腐食割れおよび疲労き裂進展の評価方法に関する研究	第54巻6号
148	平成29	間野 覚文	(株)本田技術研究所	論文	水素容器用アルミニウム合金の応力腐食割れおよび疲労き裂進展の評価方法に関する研究	第54巻6号
149	平成29	宮川 一夫	(株)本田技術研究所	論文	水素容器用アルミニウム合金の応力腐食割れおよび疲労き裂進展の評価方法に関する研究	第54巻6号
150	平成30	遠藤 英樹	神鋼検査サービス(株)	論文	熱風炉での炉内燃焼物の厚さ測定に関する基礎的研究 第2報	第55巻2号

NO	年度	受賞者名	所属(受賞時)	区分	題名	掲載号
151	平成30	阪上 隆英	神戸大学	論文	熱風炉における逆解析の実験的検討: 熱伝導逆問題解析による耐火物の厚さ測定に関する基礎的研究 第2報	第55巻2号
152	平成30	斉田 圭佑	神戸大学	論文	熱風炉における逆解析の実験的検討: 熱伝導逆問題解析による耐火物の厚さ測定に関する基礎的研究 第2報	第55巻2号
153	平成30	久保 司郎	摂南大学	論文	熱風炉における逆解析の実験的検討: 熱伝導逆問題解析による耐火物の厚さ測定に関する基礎的研究 第2報	第55巻2号
154	平成31	菱田 博俊	工学院大学	論文	誘導加熱曲げのFEM解析 温度分布が及ぼす影響に関する考察	第56巻2号
155	平成31	山崎 智史	第一高周波工業(株)	論文	誘導加熱曲げのFEM解析 温度分布が及ぼす影響に関する考察	第56巻2号
156	平成31	西本 友三	第一高周波工業(株)	論文	誘導加熱曲げのFEM解析 温度分布が及ぼす影響に関する考察	第56巻2号
157	平成31	直井 久	元新日本製鐵(株)、元法政大学	論文	誘導加熱曲げのFEM解析 温度分布が及ぼす影響に関する考察	第56巻2号
158	平成31	永田 聡	東洋エンジニアリング(株)	論文	ラウンドロビン解析によるASMEおよびEN圧力容器設計規格における溶接継手疲労強度評価手法の比較	第56巻4号
159	平成31	釜谷 昌幸	(株)原子力安全システム研究所	論文	ラウンドロビン解析によるASMEおよびEN圧力容器設計規格における溶接継手疲労強度評価手法の比較	第56巻4号
160	平成31	小島 浩二	千代田化工建設(株)	論文	ラウンドロビン解析によるASMEおよびEN圧力容器設計規格における溶接継手疲労強度評価手法の比較	第56巻4号
161	H31	西原 達夫	(株)神戸製鋼所	論文	ラウンドロビン解析によるASMEおよびEN圧力容器設計規格における溶接継手疲労強度評価手法の比較	第56巻4号
162	H31	李 日星	日揮(株)	論文	ラウンドロビン解析によるASMEおよびEN圧力容器設計規格における溶接継手疲労強度評価手法の比較	第56巻4号
163	令和2	酒井信介	横浜国立大学	論文	局部減肉信頼性管理のための部分安全係数表の作成	第57巻2号
164	令和2	岩崎 篤	群馬大学	論文	局部減肉信頼性管理のための部分安全係数表の作成	第57巻2号
165	令和2	佐々木哲也	労働安全衛生総合研究所	論文	局部減肉信頼性管理のための部分安全係数表の作成	第57巻2号
166	令和2	宮崎信弥	(株)IHI	論文	局部減肉信頼性管理のための部分安全係数表の作成	第57巻2号
167	令和2	石崎陽一	出光興産(株)	論文	局部減肉信頼性管理のための部分安全係数表の作成	第57巻2号
168	令和2	戒田拓洋	Rabigh Refining & Petrochemical Co.	論文	局部減肉信頼性管理のための部分安全係数表の作成	第57巻2号
169	令和2	田代省三	国立研究開発法人海洋研究開発機構	論文	しんかい6500が挑む深海	第57巻3号
170	令和3	松崎拓也	(株)三和ドック	論文	低変態温度溶接材料を用いた伸長ビード溶接による疲労寿命延伸効果に関する一考察	第58巻1号
171	令和3	村川英一	大阪大学	論文	低変態温度溶接材料を用いた伸長ビード溶接による疲労寿命延伸効果に関する一考察	第58巻1号
172	令和3	麻 寧緒	大阪大学	論文	低変態温度溶接材料を用いた伸長ビード溶接による疲労寿命延伸効果に関する一考察	第58巻1号
173	令和3	堤 成一郎	大阪大学	論文	低変態温度溶接材料を用いた伸長ビード溶接による疲労寿命延伸効果に関する一考察	第58巻1号
174	令和3	平岡和雄	大阪大学	論文	低変態温度溶接材料を用いた伸長ビード溶接による疲労寿命延伸効果に関する一考察	第58巻1号
175	令和3	大沢直樹	大阪大学	論文	低変態温度溶接材料を用いた伸長ビード溶接による疲労寿命延伸効果に関する一考察	第58巻1号
176	令和3	岡田公一	長崎総合科学大学	論文	低変態温度溶接材料を用いた伸長ビード溶接による疲労寿命延伸効果に関する一考察	第58巻1号
177	令和3	谷野忠和	久留米工業高等専門学校	論文	低変態温度溶接材料を用いた伸長ビード溶接による疲労寿命延伸効果に関する一考察	第58巻1号
178	令和3	志賀千晃	志賀強度接合研究所	論文	低変態温度溶接材料を用いた伸長ビード溶接による疲労寿命延伸効果に関する一考察	第58巻1号
179	令和3	矢島 浩	矢島材料強度研究所	論文	低変態温度溶接材料を用いた伸長ビード溶接による疲労寿命延伸効果に関する一考察	第58巻1号

NO	年度	受賞者名	所属(受賞時)	区分	題名	掲載号
180	令和4	志賀優多	高圧ガス保安協会	論文	アルミニウム合金6061-T6の最適疲労曲線の構築と平均応力の補正方法	第59巻3号
181	令和4	小林英男	高圧ガス保安協会	論文	アルミニウム合金6061-T6の最適疲労曲線の構築と平均応力の補正方法	第59巻3号
182	令和4	山田敏弘	高圧ガス保安協会	論文	アルミニウム合金6061-T6の最適疲労曲線の構築と平均応力の補正方法	第59巻3号
183	令和4	佐野 尊	高圧ガス保安協会	論文	アルミニウム合金6061-T6の最適疲労曲線の構築と平均応力の補正方法	第59巻3号
184	令和4	澁谷忠弘	横浜国立大学	論文	アルミニウム合金6061-T6の最適疲労曲線の構築と平均応力の補正方法	第59巻3号
185	令和4	佐々木雄史	(株)巴コーポレーション	論文	溶接部CTOD試験で有効な矩形Local compression(LC)法の研究	第59巻4号
186	令和4	萩原行人	元上智大学	論文	溶接部CTOD試験で有効な矩形Local compression(LC)法の研究	第59巻4号
187	令和4	小林順一	日本溶接技術センター	論文	溶接部CTOD試験で有効な矩形Local compression(LC)法の研究	第59巻4号
188	令和4	家澤 徹	(株)巴技研	論文	溶接部CTOD試験で有効な矩形Local compression(LC)法の研究	第59巻4号
189	令和4	小関 正	日鉄テクノロジー(株)	論文	溶接部CTOD試験で有効な矩形Local compression(LC)法の研究	第59巻4号
190	令和4	井上尚志	元産業技術総合研究所	論文	溶接部CTOD試験で有効な矩形Local compression(LC)法の研究	第59巻4号
191	令和4	武田鐵治郎	元長岡工業高等専門学校	論文	溶接部CTOD試験で有効な矩形Local compression(LC)法の研究	第59巻4号
192	令和4	金谷 研	元巴技研	論文	溶接部CTOD試験で有効な矩形Local compression(LC)法の研究	第59巻4号
193	令和4	山本廣一	元日鉄テクノロジー	論文	溶接部CTOD試験で有効な矩形Local compression(LC)法の研究	第59巻4号
194	令和4	石崎陽一	出光興産(株)	論文	API579-1/ASME FFS-1参照応力解の導出及びSurface Correction Factor Msの解	第59巻6号
195	令和4	渡邊知寛	三菱ケミカル(株)	論文	API579-1/ASME FFS-1参照応力解の導出及びSurface Correction Factor Msの解	第59巻6号
196	令和4	昆野哲哉	ENEOS(株)	論文	API579-1/ASME FFS-1参照応力解の導出及びSurface Correction Factor Msの解	第59巻6号
197	令和4	小山 聡	住友化学(株)	論文	API579-1/ASME FFS-1参照応力解の導出及びSurface Correction Factor Msの解	第59巻6号
198	令和5	木村光男	東京大学	論文	水素サプライチェーンを支える大型液化水素貯槽	第60巻1号
199	令和5	川畑友弥	東京大学	論文	水素サプライチェーンを支える大型液化水素貯槽	第60巻1号
200	令和5	吉川暢宏	東京大学	論文	水素サプライチェーンを支える大型液化水素貯槽	第60巻1号
201	令和5	新井祐介	岩谷産業(株)	論文	水素サプライチェーンを支える大型液化水素貯槽	第60巻1号
202	令和5	黒田 匠	(株)IHIプラント	論文	水素サプライチェーンを支える大型液化水素貯槽	第60巻1号
203	令和5	堀野 聡	川崎重工業(株)	論文	水素サプライチェーンを支える大型液化水素貯槽	第60巻1号
204	令和5	岩堀 豊	明治大学	論文	CFRP積層板の大気中・人工海水中疲労強度	第60巻3号
205	令和5	星 光	宇宙航空研究開発機構	論文	CFRP積層板の大気中・人工海水中疲労強度	第60巻3号
206	令和5	鳥辺哲人	三菱重工機械システム(株)	論文	CFRP積層板の大気中・人工海水中疲労強度	第60巻3号
207	令和5	村上貴志	(株)ジャムコ	論文	CFRP積層板の大気中・人工海水中疲労強度	第60巻3号
208	令和5	橋本慎太郎	佐世保重工業(株)	論文	CFRP積層板の大気中・人工海水中疲労強度	第60巻3号
209	令和5	谷野忠和	久留米工業高等専門学校	論文	CFRP積層板の大気中・人工海水中疲労強度	第60巻3号
210	令和5	岡田公一	長崎総合科学大学	論文	CFRP積層板の大気中・人工海水中疲労強度	第60巻3号
211	令和5	矢島 浩	矢島材料強度研究所	論文	CFRP積層板の大気中・人工海水中疲労強度	第60巻3号

一般社団法人日本高圧力技術協会
科学技術振興賞 受賞者一覧

(敬称略)

NO	年度	受賞者名	所属(受賞時)	区分	題名	掲載号
212	令和6	山内芳彦	危険物保安技術協会	論文	地震時のタンク底板浮き上がり挙動への弾塑性関節法の適用(第5報:浮き上がり部底板の大撓みの影響評価)	第61巻1号
213	令和6	清野昇亨	危険物保安技術協会	論文	地震時のタンク底板浮き上がり挙動への弾塑性関節法の適用(第5報:浮き上がり部底板の大撓みの影響評価)	第61巻1号
214	令和6	青木淳	危険物保安技術協会	論文	地震時のタンク底板浮き上がり挙動への弾塑性関節法の適用(第5報:浮き上がり部底板の大撓みの影響評価)	第61巻1号
215	令和6	宮内孝	危険物保安技術協会	論文	地震時のタンク底板浮き上がり挙動への弾塑性関節法の適用(第5報:浮き上がり部底板の大撓みの影響評価)	第61巻1号
216	令和6	山田寿一郎	(株)IHIプラント	論文	低温液化アンモニア用プレストレストコンクリート側壁メンブレン貯槽の開発	第61巻5号
217	令和6	田附英幸	(株)IHIプラント	論文	低温液化アンモニア用プレストレストコンクリート側壁メンブレン貯槽の開発	第61巻5号
218	令和6	中村英晃	(株)IHIプラント	論文	低温液化アンモニア用プレストレストコンクリート側壁メンブレン貯槽の開発	第61巻5号
219	令和7	泉屋 宏一	元日立造船(株)	論文	脱炭素化にむけたメタネーションプロセスの開発および実証の取り組み	第62巻4号
220	令和7	江頭 慎二	(株)神戸製鋼所	論文	液化水素冷熱の利用を可能とする中間媒体式液化水素気化器の開発	第62巻5号
221	令和7	今用 浩司	(株)神戸製鋼所	論文	液化水素冷熱の利用を可能とする中間媒体式液化水素気化器の開発	第62巻5号
222	令和7	西原 達夫	(株)神戸製鋼所	論文	液化水素冷熱の利用を可能とする中間媒体式液化水素気化器の開発	第62巻5号