

付表2 溶射協会誌, 溶射学会誌 掲載論文等一覧

年	月	巻号		*	タイトル	著者
1964	9月	創刊号	研究論文	1	自溶ニッケル合金の試作当時の結果について	多賀谷正義, 浅村均, 山中久彦
			研究論文	2	溶射金属のX線による観察	武井武, 鈴木康之
			研究論文	3	プラズマジェットによる溶射の研究	蓮井敦史, 北原繁
			研究論文	4	0.8%炭素鋼溶射皮膜における圧縮残留応力の発生機構について	美馬善文, 上田修
1965		2, 1	研究論文	5	溶射皮膜の気孔率測定法について	遠藤信
			研究論文	6	溶射金属の収縮率について	美馬善文, 上田修
			研究論文	7	黒鉛の参加におよぼす溶射皮膜の影響アルミナ溶射皮膜の厚さの関係について	加藤健, 田中広吉
			研究ノート	1	溶射用モリブデン線の比較試験	梅津貞夫
			研究論文	8	プラズマジェットによるNi-Cr-B-Si合金の溶射	岡田実, 丸尾大
	10月	2, 2	研究論文	9	合金溶射に関する研究(第一報)	長坂秀雄, 加藤和夫
			研究論文	10	ガスおよび電気式によるステンレス鋼溶射皮膜の密着性 比較の一実験	伊佐重輝, 曾我部光晴
1966	4月	3, 1	研究論文	11	タングステンカーバイド系合金とその応用について	宮野芳雄
			研究論文	12	プラズマジェットの溶射に関する一研究	石本量省
			研究論文	13	ニッケル, アルミナ溶射による鋼の高温酸化防止について	美馬善文, 植村衛, 曾我部光晴
			研究論文	14	ニッケル自溶合金「サーフェロイ」の溶射, 溶接部のX線マイクログラフによる観察について	嶋谷敬夫, 中沢元一, 岩本正男
			研究論文	15	軸受合金溶射皮膜の収縮率について	美馬善文, 上田修
	11月	3, 2	研究論文	16	黒鉛の酸化におよぼす溶射皮膜の影響	加藤健, 田中広吉
			研究論文	17	塗装下地亜鉛の研究	大阪府総合科学技術委員会, 亜鉛溶射改善部門会報告
1967	5月	4, 1	研究論文	18	亜鉛溶射皮膜の腐食特性(活性化)に関する電気化学的研究	宮瀬淳, 深水信明, 豊田勝行, 多賀谷正義
			研究論文	19	圧縮空気の除湿徐由法	遠藤信
			研究論文	20	自溶合金「サーフェロイ」溶着層の組織, 硬度, 並びに母材との境界近傍における主要元素の拡散状況について	嶋谷敬夫, 遠藤信
			研究論文	21	塩水における有機塗装安定性の評価促進試験	前田徳美, 川畑嘉信
1968	11月	5, 1	研究論文	22	プラズマジェット溶射皮膜における残留応力について	蓮井淳, 北原繁
			研究論文	23	炎溶射法によるタン酸バリウムコンデンサーに関する研究	木村生一
			研究論文	24	ニッケルアルミナ溶射の研究	上田正人, 橋本希俊
			研究ノート	2	溶射亜鉛およびアルミニウムの3%食塩水浸漬試験について	松村孝
			研究ノート	3	アルミニウム溶射被覆の加熱拡散処理に対する前処理の影響	伊佐重輝
	12月	5, 2	研究論文	25	放電爆発溶射被覆法	栖原寿朗, 福田重久, 伊藤普
			研究論文	26	鋼の高温酸化防止のための溶射被覆について(第1報)	紀俊郎, 森本純司, 鍛冶幸八
			研究ノート	4	金属溶射皮膜に発生するフクレの再現	川村和広, 長坂秀雄
1969	4月	6, 1	研究論文	27	アルミナ溶射皮膜の結晶系	遠藤信, 中崎信行
			研究論文	28	アルミナ溶射皮膜の付着強さ	遠藤信, 中崎信行
			研究論文	29	Ni基自溶合金「サーフェロイS-6M」溶着層の組織, 硬度におよぼす再溶融条件の影響	豊田租, 臼杵邦夫, 岩永真一郎, 庄司一雄
			研究ノート	5	Co基自溶合金溶着層の組織について	豊田租, 臼杵邦夫, 岩永真一郎, 庄司一雄
			研究論文	30	溶融亜鉛の侵食に対する各種溶射材料の防食効果 第一報 溶融亜鉛による鉄鋼および数種材料の耐食性	遠藤信, 嶋谷敬夫
	9月	6, 2	研究論文	31	新しい円筒状試験片による金属溶射皮膜の引張試験結果について	美馬善文, 鍛冶幸八, 川井聖文
			研究論文	32	金属の放電爆発溶射(2) 一溶射皮膜の性質一	栖原寿朗, 福田重久, 伊藤普, 福永寛喜
			研究論文	33	プラズマジェットによるニッケル基合金の溶射について	蓮井淳, 北原繁
			研究論文	34	鉄鋼上に施した溶射皮膜(Zn, Al, Zn-Al)の密着性に関する研究	長坂秀雄, 金子富士夫
1970	4月	7, 1	研究論文	35	プラズマジェットによるアルミナの溶射について	蓮井淳, 北原繁, 東雅弘
			研究論文	36	プラズマジェットによるジルコニアの溶射について	蓮井淳, 北原繁, 東雅弘
			研究ノート	6	ガス爆発の溶射法	和田仙一郎
			研究論文	37	高温被溶射体への亜鉛溶射について	多賀谷正義, 森本純司, 伊藤文夫, 吉田仁士
			研究論文	38	鋼の高温酸化防止のための溶射被膜について	紀俊郎, 森本純司, 川村正晃
	9月	7, 2	研究論文	39	金属の放電爆発溶射(3)	栖原寿朗, 福田重久, 伊藤普, 福永寛喜
			研究論文	40	アルミニウム-亜鉛(50:50)合金溶射皮膜の耐食性 一繰返し発露腐食試験結果一	宮瀬淳, 森本純司, 池田泰久, 紀俊郎, 嶋谷敬夫, 多賀谷正義
			研究論文	41	Ni-Cr-B-Si系自溶性表面硬化合金サーフェロイ組織成分について	嶋谷敬夫, 豊田租, 遠藤信
1971	4月	8, 1	研究論文	42	プラスチックに関する研究(1)	加藤健, 紀俊郎, 川村正晃, 森本純司
			研究論文	43	耐摩用溶射皮膜のプラスチックエロージョン性(火炎溶射による自溶合金, セラミックおよび硬質金属溶射について)(第一報)	美馬善文, 上田修, 吉田穰治
			研究論文	44	耐摩用溶射皮膜のプラスチックエロージョン性(ローカイト, プロセスによるセラミック溶射について)(第二報)	美馬善文, 植村衛
			研究論文	45	プラズマ溶射の応用(第一報) プラズマ溶射の基礎	玉村建雄, 朝日直達
			研究論文	46	耐摩用溶射皮膜のじん性に関する研究	美馬善文
	9月	8, 2	研究論文	47	鋼の高温酸化防止のための溶射被覆について(第三報)	紀俊郎, 森本純司
			研究論文	48	プラズマ溶射によるセラミックコーティングについて一耐アルミニウム溶射材料への応用一(第一報)	近藤克己, 森田章義, 河野明夫
			研究論文	49	銅板に対する金属溶射皮膜の密着性に関する研究	長坂秀雄, 金子富士夫
			研究論文	50	ジルコニア系サーメット溶射材料	野口栄二, 城山正治, 山田恒忠
	12月	8, 3	研究論文	51	プラスチックに関する研究(2)	加藤健, 紀俊郎, 川村正晃, 森本純司

* 各区分の一連番号(<研究>, <論文>, <研究論文>は一つの区分でカウントし, <技術論文>, <研究ノート>はそれぞれにカウントした.)

付表2 溶射協会誌, 溶射学会誌 掲載論文等一覧

年	月	巻,号		*	タイトル	著者
1972	5月	9, 1	研究論文	52	溶射溶融法ならびにアーク溶接法による表面硬化肉盛の耐摩耗性に関する研究	木下秀雄, 萩野邦彦, 天川文仁
	12月	9, 2	研究論文	53	溶射粒子の付着現象について(1)	紀俊郎, 川村正晃
			研究論文	54	モリブデン合金線の溶射皮膜の性質について	美馬善文, 紀俊郎, 相場信勝
1973	9月	10, 1	研究論文	55	プラスチックに関する基礎的研究	内田荘祐, 石川量大, 三辻稔
			研究論文	56	金属の放電爆発溶射(4)	栖原寿朗, 福田重久, 伊藤晋, 福永寛喜
	12月	10, 2	研究論文	57	自溶性合金の組織および摩耗について	朝日直達, 玉村建雄
1974	7月	11, 1	研究論文	58	金属溶射を施した鋼材の大気暴露試験(第一報)	長坂秀雄, 内田荘祐, 関元治
			研究論文	59	耐火物および金属溶射の鋳造への利用	磯谷三男, 島田健三, 近藤靖彦, 安江和夫
	12月	11, 2	研究論文	60	モリブデン, クロム合金線の溶射皮膜の性質について	美馬善文, 紀俊郎, 原田基一, 相場信勝
1975	6月	12, 1	研究論文	61	線爆溶射法の応用(1)	福永寛喜, 伊藤晋, 伊吹清孝, 松本博之
			研究論文	62	アルミニウム-亜鉛(50:50)合金溶射皮膜の耐食性	森本純司, 宮瀬淳, 辻野文三, 多賀谷正義
	研究論文	63	WC分散型自溶性合金の諸性質	野口栄二, 城山正治, 栗林伸碩, 松木吉晴, 長谷川孝		
	研究論文	64	金属溶射を施した鋼材の大気暴露試験(第二報)	長坂秀雄, 内田荘祐, 関元治		
	研究論文	65	新しいダイヤルゲージ式表面あらさ計によるプラスチックの評価(第一報)	植野敬次, 植野軍二, 桑山昭彦		
	研究論文	66	新しいダイヤルゲージ式表面あらさ計によるプラスチックの評価(第二報)	佐野忠和, 植野敬次, 植野軍二		
	研究論文	67	アルミ溶射鋼材による構造物の防食	佐野二郎, 永田三郎, 川崎勝康		
1976	1月	12, 2	研究論文	68	金属溶射を利用した鋳物表面合金化の研究	磯谷三男, 島田健三, 近藤靖彦, 安江和夫
	8月	13, 1	研究論文	69	溶射合金のラッピングに関する研究(第1報)	乾保之, 生田稔朗, 多賀谷正義
			研究論文	70	自動車ディスプレイ電極へのプラズマ溶射による電波雑音防止	近藤克己, 浅野陽一郎, 小宮山芳郎
1977	4月	13, 2	研究論文	71	一連の自溶性合金溶射区の機械的性質について	美馬善文, 馬込正勝, 中平宏, 森下徹
			研究論文	72	電気化学的方法によるプラスチック鋼板表面活性度の測定に関する研究	美馬善文, 植野軍二, 馬込正勝, 大深博之, 室蔵顕治
	10月	14, 1	研究論文	73	炭素鋼溶射皮膜に関する熱処理の影響	伊藤晋, 竹崎秀資, 田口幸二
1977	6月	15, 1	研究論文	74	溶射処理を施した材料の強度に関する研究	中山英明, 熊瀬春雄, 新免俊典, 坂本勇
			研究論文	75	超音波減衰によるコーティング皮膜の密着性の測定法に関する研究	原田鉄造, 清重正典, 喜多清
1978	12月	15, 2	研究論文	76	タングステン-クロム-ケイ素溶射皮膜に関する研究	伊藤晋, 三橋靖郎, 竹崎秀資
			研究論文	77	溶射皮膜の密着強さにおよぼす素予熱の効果について	蓮井淳, 小宮達三
			研究論文	78	超音波振動切削に関する研究(第1報)一超音波振動切削装置の試作と切削抵抗に及ぼすふん囲気の効果一	生田稔郎, 乾保之, 津和秀夫
1979	12月	16, 1	研究論文	79	超音波振動切削に関する研究(第2報)一切削抵抗, 切削仕上げ, 切りくず形状に及ぼすふん囲気の効果一	生田稔郎, 乾保之, 津和秀夫
			研究論文	80	溶射処理を施した材料の強度に関する研究(第2報, Al, Zn および18-8ステンレス鋼を溶射皮膜とする0.23%C炭素鋼の3%食塩水中における腐食破れ強度について)	中山英明, 熊瀬春雄, 坂本勇, 新免俊典
1980	11月	17, 1	研究論文	81	亜鉛溶射皮膜のプラスチック衝撃特性について	川村正晃
			研究論文	82	溶融による表面硬化肉盛の耐摩耗性に関する研究	萩野邦彦, 木下秀雄
			研究論文	83	チタン-モリブデン合金溶射皮膜に関する研究	城山正治, 竹崎秀資, 伊藤晋
1981	3月	18, 1	研究論文	84	3%食塩水中における自溶性合金溶射皮膜の腐食特性について	辻野文三, 森本純司, 宮瀬淳
			研究論文	85	2, 3の方法による亜鉛溶射皮膜の膜厚測定と測定値の信頼性について(第1報)	川村正晃
			研究論文	86	2, 3の方法による亜鉛溶射皮膜の膜厚測定と測定値の信頼性について(第2報)	川村正晃, 森本純司, 堀豊和
			研究ノート	87	プラズマ炎の低温度部分の簡単な温度測定について	加藤健, 小倉透, 大久保勉, 米持修
1981		18, 2	研究論文	88	3%NaCl水溶液中における溶射皮膜の自然電極電位について	美馬善文, 植野軍二, 植野敬次, 馬込正勝, 政野誠治
			研究ノート	89	ガス粉末溶射における粉塵, 粉末の調査研究	森本純司, 山口昭雄
			研究論文	90	ニッケル合金表面硬化肉盛の摩耗	川村正晃
1982	3月	19, 1	研究論文	91	ガラスの流動性と粒度との関係について	加藤健
			研究論文	92	ニッケル合金表面硬化肉盛の摩耗	萩野邦彦
			研究論文	93	切削凍結法による目立て加工に関する研究(第1報)一溶射皮膜の密着強さに及ぼす目立て加工の効果一	生田稔郎, 乾保之, 速水尚
1983	3月	20, 1	研究論文	94	TiO ₂ 溶射膜の光電極反応	長坂秀雄, 竹内学, 清水文男
			研究論文	95	溶射合金のラッピングに関する研究(第2報)一Ni-Cr-WC系自溶性合金について一	乾保之, 生田稔朗, 赤沢洋平
			研究論文	96	アルミニウム溶射皮膜の陽極酸化について	辻野文三, 宮瀬淳
	3月	21, 1	研究論文	97	超音波検査法による溶射皮膜の密着性に関する研究(第1報)一溶射皮膜の剥離に関する基礎的検討一	窪堀俊文, 蒲地一嘉, 生田稔郎, 乾保之
			研究論文	98	溶射皮膜厚さの定義とその測定に関する研究	生田稔郎, 乾保之, 速水尚
			研究論文	99	チタン-モリブデン合金溶射皮膜への銅の溶浸	伊藤晋, 中村良三, 城山正治
	12月	21, 3	論文	100	溶射部材の応力測定による研究	蒲地一嘉, 速水尚, 谷昇, 石田毅
			論文	101	超音波検査法による溶射皮膜の密着性に関する研究(第2報)一超音波検査法による実際の適用一	窪堀俊文, 蒲地一嘉, 植野軍二
			論文	102	超硬合金溶射皮膜への銅合金の溶浸	伊藤晋, 中村良三
1985	5月	22, 1	論文	103	切削凍結法による目立て加工に関する研究(第2報)一溶射皮膜の密着強さに及ぼす目立て育成機構と目の強さの影響一	速水尚, 乾保之, 生田稔郎
			論文	104	X線回折法による溶射部材の研究	蒲地一嘉, 谷昇, 石田毅, 植野軍二
			論文	105	プラズマ溶射の騒音に関する研究	生田稔郎, 乾保之, 速水尚
	10月	22, 2	論文	106	プラスト処理された金属表面の定量的評価	長坂秀雄, 関田好一, 大島利彦, 小野訓, 金子富士男, 竹内学
			論文	107	緩衝液及び唾液中における溶射皮膜の電位について	馬込正勝, 大島盛嗣, 今西久是津
12月	22, 3	論文	108	27%Cr鋳鉄溶射皮膜の耐摩耗性	伊藤晋, 中村良三, 安武良祐, 野口栄二	
			論文	109	プラズマ溶射におけるアルゴン-ヘリウム混合動作ガスについて	蓮井淳, 菅泰雄, 村瀬恒夫
			論文	110	太陽エネルギーの電気化学的変換に関する研究一プラズマ溶射電極の有効性について一	生田稔郎, 乾保之, 速水尚

* 各区分の一連番号(＜研究＞, ＜論文＞, ＜研究論文＞)は一つの区分でカウントし, ＜技術論文＞, ＜研究ノート＞はそれぞれにカウントした.)

付表2 溶射協会誌, 溶射学会誌 掲載論文等一覧

年	月	巻号	*	タイトル	著者
1986	5月	23, 1	論文	109 Zn-Al合金溶射の3%NaCl溶液中における腐食挙動および腐食速度	鈴木隆三, 長坂秀雄, 張凱明, 小貫徳彦
	7月	23, 2	論文	110 金属溶射と塗装の併用効果の評価に関する研究	長坂秀雄, 金子富士雄
			論文	111 強磁性金属皮膜の磁気特性	福田重久
9月	23, 3	論文	112 線爆溶射法による複合皮膜の形成とその耐摩耗性(第1報)―積層皮膜の形成方法及び摩耗試験―	福田重久, 松原監壯, 栖原寿郎, 伊藤晋, 中村良三	
		論文	113 溶射皮膜を有する構造部材の振動特性に関する研究(第1報)―アルミニウム, 亜鉛及び亜鉛-アルミニウム合金溶射部材の減衰能―	生田稔郎, 速水尚, 乾保之	
1987	2月	23, 4	論文	114 セラミックス溶射皮膜の摩耗試験結果	竹山象三, 合田進
			論文	115 WC-Co系溶射皮膜の特性	伊藤晋, 中村良三, 蒲地一嘉, 伊藤亨, 平戸義人
	10月	24, 1	論文	116 レーザ溶射法によるセラミックコーティング	塚本孝一, 内山太, 白鳥進, 奥富衛, 大野吉弘
1988	1月	24, 2	論文	117 線爆溶射法による複合皮膜の形成とその耐摩耗性(第2報)―積層皮膜の特性―	福田重久, 松原監壯, 栖原寿郎, 伊藤晋, 中村良三
			論文	118 Ti溶射による歯科インプラントの臨床例	馬込正勝, 大島泰雄, 今西久是津
			論文	119 線爆溶射皮膜中の非晶質相について	福田重久, 松原監壯, 栖原寿郎
3月	24, 3	論文	120 アルミナ溶射皮膜の細孔構造について	千田哲也, 天田重康, 植松進, 佐藤誠四郎	
		論文	121 自溶合金の研削に関する研究(第1報)―単粒ダイヤモンド砥粒による自溶合金の引っかき切削鋼の観察―	乾保之, 速水尚, 生田稔郎	
		論文	122 溶射皮膜を有する構造部材の振動特性に関する研究(第2報)―引張密着強さと減衰比の相関性―	速水尚, 窪堀俊文, 乾保之, 生田稔郎	
6月	25, 1	論文	123 繊維教科材への線爆溶射(第1報)―エポキシ樹脂と亜鉛皮膜―	福田重久, 松原監壯	
		論文	124 塩水噴霧試験による金属溶射と塗装の併用効果の評価	金子富士男, 長坂秀雄	
		論文	125 無機封孔剤によるアルミナ溶射皮膜の封孔処理効果	袖岡賢, 上野和夫, 小瀬二郎	
8月	25, 2	論文	126 減圧雰囲気中溶射によるAl-Si, Al-Si-Cu-Mg合金皮膜の性質	児島慶享, 目幡輝, 坂本征彦, 大中紀之	
		論文	127 プラスト処理におけるアルメストリップの変形と残留応力	生田稔郎, 窪堀俊文, 乾保之, 速水尚	
		論文	128 プラスト処理材の残留応力	谷昇, 石田毅, 川野正和	
12月	25, 3	論文	129 プラズマ溶射したZrO ₂ -Y ₂ O ₃ 皮膜の組織的欠陥	吉岡寿扇, 篠原和充, 佐々木良次	
		論文	130 表面改質法としての溶射拡散法	蒲地一嘉, 籠本光正, 沖幸男, 合田進, 植野軍二	
		技術論文	131 繊維教科材への線爆溶射(第2報)―合成繊維布と溶射皮膜―	福田重久, 松原監壯	
1989	3月	25, 4	技術論文	1 封孔処理した亜鉛, 亜鉛, アルミニウム合金, アルミニウム溶射皮膜の3%食塩水浸漬及び塩水噴射試験の比較について	植野軍二, 湯川淳子, 中野明美, 佐藤忠和
			論文	132 減圧プラズマ溶射法によるK ₂ O, 6TiO ₂ /Al複合材料の製造	恒川好樹, 奥宮正洋, 新美格, 吉田博彦
			論文	133 HIP処理を施した溶射皮膜の利用について	村川丈夫, 渡部修一, 杉本安次郎
6月	26, 1	論文	134 非酸化物系セラミックスの減圧雰囲気プラズマ溶射皮膜の性状について	高橋幾久雄, 川原正弘, 橋本秀一, 瀬川晃児	
		論文	135 Co基Cr-W-B-Si合金溶射皮膜の加熱拡散処理	松原安宏, 小平一丸, 内林哲男, 坂田一則	
		論文	136 積雪寒冷地における金属溶射皮膜の耐摩耗性	北村義治, 石川量夫, 長坂秀雄, 内田荘祐, 吉田真一, 島貢, 関雅雄	
9月	26, 2	論文	137 線爆溶射法によるTiC皮膜の形成―耐熱衝撃性―	福田重久, 徳永和俊, 松原監壯, 青野泰久, 室賀健夫, 高雄善裕, 吉田直亮	
		論文	138 線爆溶射WC-Co皮膜への銅合金の溶浸	伊藤晋, 中村良三, 今里州一, 徳本啓	
		論文	139 鋼に溶射したY ₂ O ₃ 安定化ZrO ₂ 皮膜の熱サイクル中におけるAE	吉岡寿扇, 篠原和充, 佐々木良次, 堀内秀雄	
12月	26, 3	論文	140 減圧プラズマ溶射装置の試作と皮膜特性	沖幸男, 合田進, 蒲地一嘉	
		論文	141 N ₂ イオン照射によるTi被覆アルミナの金属-セラミックス界面におけるイオンキミング効果	蓮山寛機, 湊喜久雄, 入江和隆, 林伸行, 坂本勲, 山田輝雄, 野田耕司	
		論文	142 溶射皮膜ガス透過特性	文屋明, 伊藤孜, 齊藤弘, 下泉学, 大野吉弘, 加賀保男	
1990	3月	27, 1	論文	143 減圧レーザー溶射による金属の表面改質	鈴木延明, 山口哲也, 志村洋文, 榎本祐嗣
			論文	144 減圧線爆溶射	福田重久, 松原監壯
			論文	145 自溶合金溶射層の密着性	鴨田秀一, 酒井昌宏, 田頭孝介, 赤沼正信, 宮腰康樹
6月	27, 2	論文	146 シルコニア溶射皮膜の機械的性質に及ぼす溶射条件の影響	清水保雄, 佐藤元太郎, 池田達彦, 関原康仁	
		論文	147 レーザ再溶融による溶射酸化物セラミックスの表面改質	榎並慶英, 武本幹男	
		論文	148 シルコニア遮熱コーティング材の熱サイクル破損特性	武藤睦治, 坂本勲, 西村高志	
9月	27, 3	論文	149 反応性減圧プラズマ溶射によるTiN/Ti複合皮膜の摺動特性	恒川好樹, 平井秀敏, 奥宮正洋, 新美格	
		論文	150 減圧雰囲気中プラズマ溶射によるFe-Cr-C合金皮膜の性質	児島慶享, 土井昌之, 大中紀之	
		論文	151 チタンに溶射したアルミナ皮膜の密着強度	岸武勝彦, 恵良秀則, 馬場信次, 松本弘司	
6月	27, 2	論文	152 プラズマ溶射におけるアルゴン-窒素混合作業ガスについて	蓮井淳, 菅泰雄, 小島井健	
		論文	153 オーステナイトステンレス鋼の耐応力腐食溶射	谷昇, 蒲地一嘉, 柴田俊夫, 沖幸男, 合田進, 植野軍二	
		論文	154 繊維強化材製造への線爆溶射の応用―炭素繊維強化アルミニウム プリフォームシート	福田重久, 松原監壯, 高雄善裕, 武田展雄	
9月	27, 3	論文	2 セラミック溶射加工条件と気孔率の関係の実験計画法による解析	田中久, 玉井富士夫	
		論文	155 天然砂鉄の溶射への適用性と溶射皮膜の性質	堀江譲, 塩村隆信, 熊野英彦	
		論文	156 熱遮蔽性複合溶射層の熱伝導	原田弘司, 恒川好樹, 奥宮正洋, 新美格	
3月	27, 1	論文	157 鋳鉄に溶射したアルミナ皮膜中に生成する脈状酸化物	松本弘司, 岸武勝彦, 村上信義	
		論文	158 固有ひずみの概念による溶射材に生じる残留応力の推定方法について	福田敬二, 金裕哲, 秋山哲也, 寺崎俊夫	
		技術論文	3 アルミナ-チタニア(PC-AT ₁₃ , Al ₂ O ₃ , -15%TiO ₂)溶射皮膜の耐摩耗特性に及ぼす粒子形状および溶射条件の影響	玉巻雅弘, 小野田芳大, 津田幸二, 林宏巳	

* 各区分の一連番号(＜研究＞, ＜論文＞, ＜研究論文＞は一つの区分でカウントし, ＜技術論文＞, ＜研究ノート＞はそれぞれにカウントした.)

付表2 溶射協会誌, 溶射学会誌 掲載論文等一覧

年	月	巻,号	*	タイトル	著者
1991	12月	27, 4	159	線爆溶射法による複合皮膜の形成とその耐摩耗性(第3報)一積層皮膜の真空中における特性一	福田重久, 松原監壯, 高雄善裕
			4	PTFE-Al ₂ O ₃ 複合皮膜の耐摩耗性	伊藤晋, 馬込正勝, 中村良三, 安恒真介
			160	MCrAlY合金溶射皮膜の耐摩耗性	児島慶享, 大高清, 大中紀之
			161	減圧プラズマ溶射によるZrO ₂ /SUS310S傾斜組成層のプロセッシングおよび熱特性	恒川好樹, 原田弘司, 奥宮正洋, 新美格
			162	減圧下でのプラズマ流によるセラミック粒子の加熱挙動	天田重庚, 千田哲也, 植松進, 飯野千織
	163	WC-Co減圧溶射皮膜の摩耗特性	古久保克巳, 沖幸男, 合田進		
	164	複合粉末を使用したモリブデン/ホライド-ニッケルサーメットの減圧プラズマ溶射一ホウ化物系サーメット溶射皮膜の開発 I 一	沖幸男, 木村鉄雄, 小野憲次, 合田進		
	165	TiへのTiの減圧プラズマ溶射	木村博, 荘村泰治, 沖幸男, 合田進, 蒲地一嘉		
	5	発電用ガスタービンにおける減圧プラズマ溶射技術の適用	辻一郎, 高橋孝二, 広田法秀		
	3月	28, 1	166	減圧プラズマ溶射法による高温超電動厚膜の作製	小菅茂義, 真保幸雄, 権沢真事, 太刀川恭治
			167	Ni-Cr-WC系自溶合金溶射皮膜の切削加工に関する研究	乾保之, 速水尚, 窪堀俊文, 生田稔郎
			168	SiC-Ni溶射皮膜へのTi添加の効果一SiC基サーメット溶射皮膜の開発 I 一	中村武, 沖幸男, 合田進
	6月	28, 2	169	鑄造金型へのシリコニア溶射塗型の適用性	清水保雄, 佐藤元太郎, 小林光征
			170	線爆溶射モリブデンおよびWC-Co系皮膜の密着性	中村良三, 伊藤晋
			171	線爆溶射法による複合皮膜の形成とその耐摩耗性(第4報)一錫添加の効果一	福田重久, 松原監壯
			172	200kW高出力プラズマ溶射によるアルミナ皮膜の性質	重松浩気, 久保甚一郎
	9月	28, 3	173	MCrAlY合金溶射皮膜の高温耐食性	児島慶享, 大高清
174			半移送アーク型プラズマジェットによる溶射法の開発	蓮井淳, 菅泰雄, 森秀則	
175			熱衝撃試験によるアルミナ溶射皮膜の破損特性	横田理, 土肥博, 植松進, 菅原康則	
6			Y ₂ O ₃ 安定化ZrO ₂ -WC系複合溶射材料を用いた減圧プラズマ溶射皮膜の特性	袖岡賢, 上野和夫, 玉置雅弘, 小野田芳大, 津田幸二, 林宏己	
176			金属間化合物複合皮膜作製に対するMA粉末の応用	福本昌宏, M.I.Boulos	
177			Cu微粉末のプラズマ溶射	福本昌宏, 小阿瀬文典, 岡根功	
178			亜鉛溶射による薄肉鋼板の内部摩擦の改善	神谷修, 熊谷一男, 加嶋久嗣	
12月	28, 4	179	線爆溶射WC-Co系皮膜の組成および密着性に及ぼす溶射条件の影響	中村良三, 伊藤晋, 今里州一, 徳本啓	
		180	80Ni20Cr溶射部材の熱処理による熱衝撃特性の改善	石田毅, 川野正和, 平木邦宏	
		7	静電粉体塗装技術	斎藤弘	
		181	複合溶射皮膜の熱物性値と組織因子との関連	福本昌宏, 外山順敏, 山崎隆典, 梅本実, 岡根功, 西林景仁, 太田弘道, 友田陽	
		182	レーザー加熱法によるガスタービン動翼シリコニアコーティングの耐熱衝撃評価	石川幹, 戸邊裕, 橋田俊之, 高橋秀明, 金澤基, 吉岡寿寿, 藤井弘二	
		183	超音波法による溶射皮膜の剥離及び密着性分布の推定に関する研究	菅泰雄, 高橋潤, ハルジャント	
		184	Xeランプ加熱試験による遮熱コーティングの耐熱性評価	有川秀行, 目幡輝, 児島慶享	
185	ETLレーザー溶射法の研究	内山太, 塚本孝一, 加賀保男, 奥尾隆保, 柳沢武, 我妻洗, 山岡悟			
1992	3月	29, 1	186	WおよびW-25Re皮膜の耐熱衝撃性	福田重久, 松原監壯
			187	異種材料複合粉末のDCプラズマ溶射における分離挙動	福本昌宏, 恒川浩一, 梅本実, 岡根功
			188	Ti-B複合粉末のプラズマ溶射によって合成された皮膜の特性	加藤周一郎, 金気昭一, 浦山清, 井ヶ崎文和
	6月	29, 2	189	遠心力噴霧法における回転円盤へのセラミック溶射皮膜の適用	佐藤富雄, 沖本邦郎, 安武良祐
			190	YSZ溶射膜に及ぼす熱処理の影響	新井敏夫, 佐藤正紀, 吉村尊義
			191	アルミニウム溶射一熱間圧延法による鋼の表面改質	溝口茂, 杉野和男
	9月	29, 3	192	プラズマ溶射セラミック皮膜の切削挙動に関する研究	乾保之, 窪堀俊文, 生田稔郎
			193	Al-Si合金およびNi-Cr合金溶射皮膜の組織と機械的性質におよぼす溶射中の皮膜温度の影響	村上健児, 宅野直毅, 岡本平, 松本弘司, 宮本鉄夫, 入澤毅
			194	セラミック溶射皮膜の摩耗と組織の関係	古久保克巳, 沖幸男, 合田進
			195	SiC-Ni溶射皮膜中のへSiC-Ni界面反応に及ぼすTiO ₂ 添加の効果一SiC基サーメット溶射皮膜の開発 II 一	中村武, 沖幸男, 合田進
12月	29, 4	196	ガラス溶射とその皮膜特性	野地英治, 原信彦, 筒本隆博, 畑徳宣, 近藤博美, 久岡春雄	
		197	プラズマ溶射サイロン皮膜の構造と物性	袖岡賢, 上野和夫, 萩原良彦, 小瀬三郎	
		198	エアプラズマ溶射トーチ“ツインノードα”により溶射したWC-12%Co皮膜の特性	中村良三, 伊藤晋, 文屋明, 鬼頭昌之	
1993	3月	30, 1	199	超音波底面エコー法によるNiCr合金溶射皮膜の密着強さの推定	菅泰雄, ハルジャント
			200	アルミニウム合金の溶射皮膜を介したアルミナと金属の接合	鴨田秀一, 酒井昌宏, 宮腰康樹, 田頭孝介
			201	減圧線爆溶射によるMgおよびMg-Zn合金被膜の特性	福田重久, 松原監壯
			202	水中プラズマ溶射法の開発	蓮井淳, 河本守人, 尾花浩之, 川合陽洋, 末永博, 諏訪忍
	6月	30, 2	203	アルミナにプラズマ溶射したNi-Al金属皮膜を介してのアルミナと金属の接合	村上信義, 岸武勝彦, 長谷部光弘, 小林俊雄, 村重健剛
			204	反応性減圧プラズマ溶射によるTiN皮膜作製の基礎研究	福本昌宏, 外山順敏, 岡根功
			205	HVOFによるマグネシウム合金基材へのWC-12%Co溶射	清水保雄, 佐藤元太郎, 佐藤秀明
	9月	30, 3	206	Ni-Cr合金のプラズマ溶射における粒子径と速度の相関性	納富野, 野田松平, 武田恭之, 水田繁生
			207	ZrO ₂ /NiCrAlY溶射皮膜の熱衝撃破壊挙動に対する皮膜形態の影響	福本昌宏, 山崎隆典, 岡根功
			208	ムラ付皮膜を形成した加熱体の遠赤外線放射特性および加熱効果	池田正樹, 西野敦, 鈴木忠規
			209	画像処理法によるプラズマ溶射アルミナ皮膜の細孔構造評価	高橋千織, 千田哲也
	12月	30, 4	210	溶射皮膜の密着強度の測定とモデル化	天田重庚, 山田浩
211			MoSi ₂ 溶射皮膜の耐酸化保護特性	福本昌宏, 上田登志朗, 岡根功	
212			AlをコートしたZrO ₂ 溶射部材の熱衝撃特性	石田毅, 谷昇, 平木邦宏	

* 各区分の一連番号(＜研究＞, ＜論文＞, ＜研究論文＞)は一つの区分でカウントし, ＜技術論文＞, ＜研究ノート＞はそれぞれにカウントした.)

付表2 溶射協会誌, 溶射学会誌 掲載論文等一覧

年	月	巻号	*	タイトル	著者
1994	3月	31, 1	論文	213 ニッケル, クロム合金溶射皮膜の腐食挙動に関する研究	馬込正勝, 堂園哲也, 築山真一, 河原田敬
			論文	214 多量のFeを含むAl-Fe合金の減圧プラズマ溶射による急速凝固剤	村上健児, 渡部光伸, 岡本平, 松本弘司, 入澤毅, 川合知二, 宮本鉄夫
			論文	215 線爆溶射モリブデン, WC-6.5%Co皮膜およびそれらの複合皮膜の特性	中村良三, 伊藤晋, 徳本啓
	6月	31, 2	論文	216 溶射, 熱間圧延法による積層金属被覆鋼の開発	溝口茂, 杉野和男, 矢野清之助
			論文	217 減圧溶射イットリア安定化ジルコニア皮膜の構造と物性	袖岡賢, 上野和夫, 井上貴博
			論文	218 超音波によるセラミック溶射皮膜の剥離検出精度の検討及び観察熱衝撃による剥離過程の観察	菅泰雄, 寿剛, 栗原秀輔, 深見慎二
	10月	31, 3	論文	220 プラズマ溶射粒子の平面基材上での偏平挙動	福本昌宏, 加藤信一郎, 岡根功
			論文	221 溶射皮膜の密着強度に及ぼす基材表面粗さおよび基材温度の影響	福本昌宏, 村上裕昭, 岡根功
			論文	222 ジェット溶射装置におけるノズル閉塞現象に関する研究	榊和彦, 清水保雄, 八重嶋公郎, 斉藤信克
	1995	1月	32, 1	論文	223 プラズマ溶射されたYBa ₂ Cu ₃ O _y 皮膜の後熱処理中の挙動
論文				224 線爆溶射Ag-SUS440C複合皮膜の真空中における摩擦および摩耗の特性	松原監壯, 福田重久
論文				225 減圧プラズマ溶射法による鉄基非晶質溶射皮膜の生成とその特性	岸武勝彦, 恵良秀則, 大坪文隆
論文				226 可搬型雰囲気制御溶射とレーザーレーシングによる重防食コーティング	竹本幹男, 植野軍二
6月		32, 2	論文	226 製造プロセスによる自溶合金溶射皮膜をインサート材として作製した鋳鉄/炭素鋼クラッド材の接合特性	屋良秀夫, 生田明彦, 国吉和男
			論文	227 セリア安定化ジルコニアプラズマ溶射皮膜に対するイットリア添加の効果	小野幸徳, 袖岡賢, 鈴木雅人, 上野和夫, 川島秀和
10月		32, 3	論文	228 溶射皮膜の内部応力とその発生機構	戸部省吾, 秋田貢一
			論文	229 2CaO, SiO ₂ -15mass%ZrO ₂ /NiCrAlY傾斜構造熱遮蔽溶射皮膜の高温腐食挙動	山崎良, 三船法行, 原田良夫, 中平晃
			論文	230 減圧プラズマ溶射によるFe-17Cr-38Mo-4C非晶質皮膜の特性	岸武勝彦, 恵良秀則, 大坪文隆
			論文	231 HVOF溶射したCu合金溶射粒子の偏平形態と皮膜密着強度との関連	福本昌宏, 林弘道, 横山剛
1996	1月	33, 1	論文	232 ジェット溶射装置におけるガンノズル閉塞に及ぼすノズル長ささと熱料流量条件の影響〜ノズル閉塞に及ぼす要因〜	榊和彦, 清水保雄, 斉藤信克, 山田武志
			論文	233 溶射, メッキ複合皮膜の耐硫酸性	服部武, 佐々木光正, 石田真
			論文	234 溶射皮膜への放電プラズマ焼結法の適用	大森明, 長谷川雅人, 鶴田正雄, 園田雅之, 松田福久
			論文	235 燃焼炎による金属表面へのダイヤモンド皮膜の形成	神谷修, 熊谷一男, 山辰也
	6月	33, 2	論文	236 小型ベンチ試験法によるジルコニア/NiCrAlY系プラズマ溶射コーティング部材の機械的的特性評価	金淵植, 橋田俊之, 高橋秀明, 藤井弘二, 金沢基
			論文	237 磁気広幅化プラズマ溶射の減圧プラズマ溶射への応用	谷口和彦, 福本直之, 永田正義, 宇山忠男, 江口法孝, 大森明
			論文	238 Ni-ALMA粉末のプラズマ溶射による化合物皮膜の作製	村上信義, 長谷部光弘, 清水健一郎, 古賀明夫, 稲田和典
			論文	239 耐食性に優れた非晶質Fe-10Cr-13P-7C合金溶射皮膜	岸武勝彦, 恵良秀則, 大坪文隆
	9月	33, 3	論文	240 複合溶射皮膜部の摩耗特性	屋良秀夫, 棚原靖, 比嘉真嗣
			論文	241 密着力を特性値とした溶射条件の最適化	佐藤丈士, 柘植英明
12月	33, 4	論文	242 ジルコンの溶射と熱処理による皮膜構造の変化	鈴木雅人, 袖岡賢, 井上貴博, 上野和夫	
		論文	243 金属ボルトを用いたセラミック基材へのセラミック溶射法	岸武勝彦, 恵良秀則, 大坪文隆, 園田友紀	
		論文	244 ニッケル基自溶合金溶射皮膜の組成と界面反応	岸武勝彦, 恵良秀則, 大坪文隆, 大原秀樹	
		論文	245 線爆溶射皮膜の機械的性質と電気抵抗	中村良三, 久木原孝之, 伊藤晋	
1997	3月	34, 1	論文	246 高速フレーム溶射による高炭素高クロム鉄合金溶射皮膜の機械的性質に及ぼすHIP処理の影響	入沢毅, 松本弘司, 梶原一洋, 村上健児
			論文	247 AE(Acoustic Emission)法および超音波検査法による溶射皮膜の密着性の評価	窪堀俊文, 生田稔郎, 伊藤征司郎
			論文	248 溶射加工法による湿式光センサーの開発に関する基礎的研究	中村信広, 生田稔郎
			論文	249 高速フレーム溶射装置における熱焼ガスフレームの状態に及ぼすガスノズルの径及び出口部末広化の影響	榊和彦, 清水保雄, 斉藤信克, 合田祥明
	6月	34, 2	論文	250 大気中および真空中におけるW-25%Re皮膜/SUS基材の熱衝撃現象 I—酸素の影響と熱吸収の変化—	松原監壯, 大津稔充, 汪文学, 高雄善裕
			論文	251 大気中および真空中におけるW-25%Re皮膜/SUS基材の熱衝撃現象 II—耐熱材料および耐熱皮膜の断面損傷解析—	松原監壯, 大津稔充, 汪文学, 高雄善裕
			論文	252 80Ni20Cr溶射皮膜の熱処理による耐熱衝撃特性の改善	石田毅, 瀬戸口克哉, 平木邦弘
			論文	253 水中溶射における空洞形式	南典明, 本川高男, 野尻泰行, 西田稔, 荒木孝雄, 勝村宗英
			論文	254 プラズマ溶射WC-12%Co皮膜の特性に及ぼすプラズマ出力の影響	中村良三, 岩永健一郎, 田中俊明
			論文	255 高周波誘導加熱装置により再溶融処理を施した自溶合金溶射皮膜の組織と疲労特性	竹下友之, 佐藤伸幸, 小茂島潤, 清水真佐男, 白井勝之
9月	34, 3	論文	256 プラズマ溶射粒子を用いたプラズマ加工が基材に及ぼす影響	窪堀俊文, 生田稔郎	
		論文	257 セラミック基材へ溶射したセラミック溶射皮膜の熱処理による密着強度の改善	岸武勝彦, 恵良秀則, 大坪文隆, 大原秀樹	
		論文	258 プラズマにより粗面化したMo基材上への熱プラズマCVDダイヤモンド合成	福本昌宏, 有賀導博, 横山佳幸	
		論文	259 高温超伝導溶射皮膜の磁気シールド特性	水津竜夫, 岡隆, 戸田博章, 杉岡孝雄, 長尾哲哉, 妹川博文	
12月	34, 4	論文	260 プラズマ溶射WC2%Co皮膜の特性に及ぼすプラズマ出力の影響	中村良三, 皆良田征夫, 田中俊明	
		論文	261 非溶射原型の作製—溶射法による射出成型用加飾金型の開発 I—	張海鳴, 中川威雄	
		論文	262 ステンレス鋼溶射層の創製—溶射法による射出成型用加飾金型の開発 II—	張海鳴, 中川威雄	
		論文	263 低圧環境下における窒素プラズマ溶射を用いたチタン材の高速プラズマ窒化	安藤康高, 吉川響, 田原弘一, 安井利明, 尾上憲一, 吉川孝雄	
1998	6月	35, 2	論文	264 製造による金属バックアップ—溶射法による射出成型用加飾金型の開発 III—	張海鳴, 中川威雄
			論文	265 超硬合金型製造への展開—溶射法による射出成型用加飾金型の開発 IV—	張海鳴, 中川威雄
			論文	266 レーザ, パルスを用いた溶射皮膜の熱衝撃強度	斉祝民, 天田重夷, 高橋千織, 秋山繁
			論文	267 電磁加速プラズマ溶射法の開発とそのセラミックスコーティングへの応用	田原弘一, 柴田哲司, 安井利明, 加賀谷陽一, 吉川孝雄

* 各区分の一連番号 (<研究>, <論文>, <研究論文> は一つの区分でカウントし, <技術論文>, <研究ノート> はそれぞれにカウントした.)

付表2 溶射協会誌, 溶射学会誌 掲載論文等一覧

年	月	巻, 号	*	タイトル	著者
1999	9月	35, 3	論文	268 高速フレイム溶射における溶射粒子の飛行中の挙動に及ぼすガンノズル形状の影響～数値シミュレーションと実験による解析～	榊和彦, 清水保雄, 合田祥昭, 南田徹哉
			論文	269 減圧プラズマ溶射による高炭素高クロム鉄合金溶射皮膜の組織と耐摩耗性に及ぼすHIP処理の影響	入澤毅, 松本弘司, 村上健児, 梶原一洋, 杉本孝一
			論文	270 アクリル樹脂-アルミナ複合溶射皮膜の耐久性	佐々木光正, 宇崎智子, 仲川政宏, 浦尾亮一, 山浦恭民, 高橋幾久雄, 桑嶋孝幸
	12月	35, 4	論文	271 プラズマ溶射WC-12%Co皮膜の特性に及ぼす粉末粒度の影響	中村良三, 森誠, 皆良田征夫, 田中俊明
			論文	272 Ni-P合金メッキSUS304線材の線爆溶射皮膜について	中山勝, 金栗行隆, 奥山哲也
			論文	273 アルミナ溶射皮膜の表面形態	沖幸男, 山川昌文, 合田進
			論文	274 気体噴射雰囲気中のプラスト加工に関する研究(I)―加工量に及ぼす雰囲気の影響―	生田稔郎
	3月	36, 1	論文	275 Effect Spraying Parameters on the Microstructure of Alumina Coating Sprayed by High Velocity Oxyfuel (HVOF) Method.	A.デハセナバティ, 清水保雄, 榊和彦, 南田徹哉
			論文	276 耐摩耗プラズマ溶射セラミックコーティングの熱サイクル損傷特性	大木基史, タンチュクワ, 武藤睦治, 北英紀, 海野泰明
			論文	277 熱プラズマ合成法におけるダイヤモンド膜面平滑化の試み	福本昌宏, 有賀導博, 宮樫隆之
			論文	278 電子ビーム照射による高熱流束負荷を受けたVPS-W溶射皮膜/炭析素系基材の界面近傍における組成分析と損傷解	松原監壯, 徳永和俊, 宮本好雄, 高雄善裕, 吉田直亮, 野田信明, 久保田雄祐, 曾我部俊明, 加藤俊之, ローレンツ, プロッヘル
			論文	279 チタニア溶射皮膜による微生物の殺菌	堀江譲, 柴田均, 河野泰久, 平野哲二
6月	36, 2	論文	280 ZrO ₂ /NiCrAlYプラズマ溶射皮膜の熱応力によるき裂の挙動―加熱, 冷却時のき裂の成長および開閉口挙動―	園家啓嗣, 北原繁, 戸部省吾	
		論文	281 気体噴射雰囲気中のプラスト加工に関する研究(II)―表面性状に及ぼす加工条件の影響―	生田稔郎	
		論文	282 繰返し荷重によって生じるWC-Co溶射皮膜の表面損傷	田尻登志朗, 渡辺正気, 嶋田宣明, 山本誠司	
9月	36, 3	論文	283 長残光性蛍光体溶射皮膜の研究	堀江譲, 小幡文雄, 近藤康雄, 松沢隆嗣	
		論文	284 プラズマ溶射WC-12%Co皮膜の特性に及ぼすWC粒径の影響	中村良三, 熊丸博樹, 馬越幹男, 皆良田征夫, 田中俊明	
		論文	285 粒径のそろった球状アルミナ粉末を用いたプラズマ溶射皮膜の表面形態	沖幸男	
12月	36, 4	論文	286 NaCl水溶液中におけるAl-Mg合金溶射皮膜の電気化学的挙動	高谷泰之, 原田良夫	
		論文	287 反応性RFプラズマ溶射によるチタンシヤリト基複合皮膜の形成	田中勝也, 恒川好樹, 奥宮正洋	
		論文	288 プラスト加工によるピーニング効果	窪堀俊文, 生田稔郎	
2000	3月	37, 1	論文	289 Ti窒化物基材に製作したTiO ₂ 溶射皮膜の電極特性	中村信広, 生田稔郎
			論文	290 アルミナ皮膜の溶射効率に及ぼす高速フレイム溶射ガンのノズル形状の影響	清水保雄, A.デハセナバティ, 杉浦惠三, 榊和彦
			論文	291 プラスト粗面のフラクタル次元による評価	天田重康, 三田浩史
	6月	37, 2	論文	292 雰囲気制御プラズマ溶射によるFeSi ₂ 熱電素子の溶射形成	上野和夫, 袖岡賢, 鈴木雅人, 澤崎純一, 堤敦司, 黄海冷, 長井一敏
			論文	293 クロミアおよびジルコニア溶射皮膜における耐はく離性の非破壊的評価	伊藤亨, 溝口浩一郎, 肥田昭
			論文	294 雰囲気制御プラズマ溶射により溶射成形された5%Co添加FeSi ₂ 熱電素子の物性	上野和夫, 袖岡賢, 鈴木雅人, 澤崎純一, 堤敦司, 山田宏幸, 黄海冷, 長井一敏
	9月	37, 3	論文	295 Tiのプラズマ溶射における酸化と窒化反応に関する考察	足立振一郎, 藤田直也, 花立有功
			論文	296 再溶融処理を施したCo基自溶合金溶射材料の疲労強度と破壊機構	呉定錫, 小茂鳥潤, 清水真佐男
			論文	297 反応性プラズマ溶射によるフェライト系ステンレス鋼の窒素富化	沖幸男, 上野和夫, 袖岡賢, 鈴木雅人, 小野幸徳
	12月	37, 4	論文	298 セラミック溶射皮膜中気孔率と皮膜熱的特性の関係	新見彰夫, 川村昌志, 荻野兵衛
			論文	299 プラズマ溶射スプレーパターン上のスプラット形態の解析	沖幸男
			論文	300 WC系サーメット溶射皮膜のNa ₂ SO ₄ 水溶液下での腐食挙動	竹田睦, 岡田卓治, 木戸光夫, 原田良夫
4月	38, 2	論文	301 異なる界面密着強度をCo基自溶合金溶射材料の疲労特性	呉定錫, 小茂鳥潤, 清水真佐男	
		論文	302 線爆溶射法によるニッケル及びニッケル合金皮膜の形成	中村良三, 福住広太郎, 馬越幹男	
		論文	303 フレイム溶射アルミニウムおよびアルミニウム合金の弾性特性の異方性	岩澤誠之, 竹本幹男	
		論文	304 傾斜組成しや熱コーティングの熱サイクル損傷機構	大木基史, 武藤睦治, 高橋雅士, 石橋達弥	
		論文	305 高周波熱プラズマ溶射法によるTi(C, N)/Ti複合皮膜の作製	福本昌宏, 西尾庄司	
2001	1月	38, 1	論文	306 インプロセス反応を伴うSiO ₂ /Al-Mg合金系造粒粉末のHVOF溶射	濱中一平, 恒川好樹, 奥宮正洋, 福本昌宏, Young-gyo Jung
			論文	307 WC系溶射皮膜表面のNa ₂ SO ₄ 水溶液における腐食挙動の経時的変化	竹田睦, 森弘尚希, 江原隆一郎, 原田良夫, 木戸光夫
			論文	308 耐はく離性に優れた熱遮へいコーティングの開発	加藤俊樹, 小川和洋, 庄子哲雄
	4月	38, 2	論文	309 WC系溶射皮膜表面のNa ₂ SO ₄ 水溶液下における腐食挙動のpHによる変化	竹田睦, 森弘尚希, 原田良夫, 木戸光夫
			論文	310 プラスト処理によるオーステナイトステンレス鋼の耐食性劣化	大坪文隆, 秋山哲也, 岸武勝彦, 寺崎俊夫
			論文	311 溶射基材の表面状態と溶射皮膜の密着特性	丸山徹, 小林武
	7月	38, 3	論文	312 Na ₂ SO ₄ 水溶液中でWC系溶射材表面に生じたさびの解析	森弘尚希, 竹田睦, 原田良夫, 木戸光夫
			論文	313 高周波熱プラズマ溶射法によるTi(C, N)/Ti複合皮膜の作製	古賀義人, 御幡弘明, 野口正広, 垂水清弘, 大城桂作
			技術論文	8 WC系溶射皮膜の電気化学的特性に及ぼす封孔処理の効果	

* 各区分の一連番号 (<研究>, <論文>, <研究論文>は一つの区分でカウントし, <技術論文>, <研究ノート>はそれぞれにカウントした.)

会誌創刊第50巻記念特集

付表2 溶射協会誌, 溶射学会誌 掲載論文等一覧

年	月	巻号		*	タイトル	著者
2003	1月	40, 1	研究論文	313	アルミ溶射皮膜の高温下での疲労変形, 破壊挙動	王栄光, 木戸光夫, 片山剛之丞, 徳田太郎, 森弘尚希
			研究論文	314	数値シミュレーションによるセラミック溶射プロセスの評価	佐藤岳彦, オレグ.ソロネニコ, 西山秀哉
	4月	40, 2	研究論文	315	アーク溶射Ti複合皮膜に及ぼすアトマイズガスと熱処理の影響	畠田宜明, 飛田守孝, 榊原 精, 竹元嘉利, 田尻登志朗

* 各区分の一連番号(<研究>, <論文>, <研究論文>は一つの区分でカウントし, <技術論文>, <研究ノート>はそれぞれにカウントした.)

付表2 溶射協会誌, 溶射学会誌 掲載論文等一覧

年	月	巻,号	*	タイトル	著者
				研究論文 316 熱プラズマCVD法によるダイヤモンド合成の広面積化	福本昌宏, 佐々木宏和, 安井利明
	7月	40, 3		研究論文 317 溶線式フレーム溶射法によるアルミニウム溶射皮膜の密着性及びプラスト角度と溶射角度の影響	石川量大, 戸部省吾
	10月	40, 4		研究論文 318 WC-Co系溶射皮膜表面に水溶液下で生成するさび中に含まれるFeWO ₄ 解析	森弘尚希, 丁亮, 原田良夫, 木戸光夫, 鈴木文寛
				研究論文 319 レーザー再溶融処理による熱遮へいコーティングの界面強度改善	丹野昌利, 小川和洋, 庄子哲雄, 左相玉, 大森明
2004	1月	41, 1		研究論文 320 電力貯蔵NAS電池用Al容器への内面プラズマ溶射の開発	奥野晃康, 原田良夫, 安藤孝志
	4月	41, 2		研究論文 321 カーボンナノファイバー/ポリエチレン樹脂複合溶射粉末の作製と溶射への適用	清水保雄, 榊和彦, 三羽功治, 甘利宏之, 中山義啓, 遠藤守信
				研究論文 322 造粒-焼結したCr ₃ C ₂ 系サーメット粉末の粒度および顆粒強度がHVOF溶射特性に及ぼす影響	大澤悟, 五日市剛
	7月	41, 3		研究論文 323 HVOF溶射したWCサーメット皮膜のキャビテーションエロージョン特性に及ぼす影響因子	水野宏昭, 大澤悟, 五日市剛
				技術論文 9 複合サイクル試験によるAl, Zn-Al及びAl-Mg合金溶射皮膜の耐食性	古賀義人
	10月	41, 4		研究論文 324 押込み試験方式を利用したしゃ熱コーティング材のヤング率測定法	大木基史, 石橋達弥, 鈴木隆之, 高橋雅士
2005	1月	42, 1		研究論文 325 プラスト加工に関する研究-試験片温度がプラスト加工に及ぼす影響-	窪堀俊文, 山本祐也, 乾保之, 生田稔郎
				研究論文 326 窒素, 水素混合ガス及びびンモニアを用いた超音速プラズマジェットのプロセス状態とチタン基材の窒化特性	田原弘一, 安藤康高
				研究論文 327 長時間再溶融処理を施したNi基自溶合金溶射部材の疲労特性に及ぼす皮膜厚さの影響	曙絃之, 西森久宜, 小茂鳥潤, 清水真佐男
				研究論文 328 Mo大気溶射を施したステンレス基材上への燃焼炎法によるダイヤモンド合成	安藤康高, 戸部省吾, 田原弘一, 吉川孝雄
	4月	42, 2		研究論文 329 NAS電池用アルミニウム格納容器内面への高クロム-鉄合金溶射皮膜の開発	安藤孝志, 原田良夫
				研究論文 330 鋳鉄溶射皮膜組織に及ぼす溶射条件の影響	桑嶋孝幸, 堀江皓, 斎藤裕之, 斎藤貴, 大森明
	7月	42, 3		研究論文 331 線爆溶射法によるNi-P/SUS304 複合溶射皮膜の皮膜特性	中山勝, 奥山哲也
				研究論文 332 マイクロアブセル化TiO ₂ /プラスチック複合溶射皮膜の作製	渡邊宏章, 田中康徳, 川瀬良一
	10月	42, 4		研究論文 333 線爆溶射法によるアモルファス合金皮膜作製用合金線材の作製とその皮膜のアモルファス化	中山勝, 奥山哲也
				研究論文 334 変形測定によるコーティング部材の残留応力評価	伊藤義康, 須山章子, 布施俊明
				研究論文 335 MoSi ₂ 中間層を導入した熱サイクル特性の優れた遮熱溶射皮膜の開発	園家啓嗣, 若林元, 戸部省吾, 渡邊日出夫
				研究論文 336 コールドスプレー成形された金属銅の特性に及ぼす成形ガス圧力の影響	上野和夫, 榊和彦, 新海修平, 清水保雄
2006	1月	43, 1		研究論文 337 変形測定によるプラスト加工部材の残留応力評価	伊藤義康, 須山章子, 布施俊明
	4月	43, 2		研究論文 338 Al ₂ O ₃ -TiO ₂ 系溶射セラミックスの研削加工に関する研究	乾保之, 窪堀俊文, 生田稔郎
				研究論文 339 自溶合金溶射皮膜の残留応力分布	大坪文隆, 岸武勝彦, 寺崎俊夫
	7月	43, 3		研究論文 340 セラミックス溶射材の静荷重下および繰返し荷重下での表面ひずみと	木戸光夫, 新原美子, 徳田太郎, 王榮光, 和田晋児, 原田良夫はく離生成
				研究論文 341 高速フレーム溶射ガン内のガスと粒子の挙動に及ぼす管摩擦, 冷却, ノズル形状の影響に関する準一次元解析	片野田洋
				研究論文 342 混合プラスト材がプラスト加工に及ぼす影響	窪堀俊文, 前田崇行, 乾保之, 生田稔郎
	12月	43, 4		研究論文 343 溶射粒子の加速原理に関する理論的考察(第1報, 運動方程式の近似解に基づく粒子の加速原理)	片野田洋, 福原稔, 飯野直子
				研究論文 344 基材の傾斜がプラスト加工に及ぼす影響	窪堀俊文, 前田崇行, 乾保之, 生田稔郎
2007	1月	44, 1		研究論文 345 超音速自由噴流の半実験式を用いた高速フレーム溶射の粒子挙動の理論解析	片野田洋, 福原稔, 飯野直子, 松尾一泰
	4月	44, 2		研究論文 346 溶射材の皮膜はく離のAE法による検出	新原美子, 木戸光夫, 徳田太郎, 大谷幸三, 和田晋児, 原田良夫
	7月	44, 3		研究論文 347 Ni-Al複合粉末溶射皮膜の熱処理によるNi ₃ Alの生成	大坪文隆, 大原秀樹, 岸武勝彦
				研究論文 348 大気プラズマ溶射遮熱コーティングの機械的特性に及ぼす溶射条件と高温暴露の影響	山崎泰広, 杵淵稔夫, 深沼博隆, 大野直行
2008	1月	45, 1		研究論文 349 高速ガスフレーム溶射法(HVOF)によるFe基金属ガラス皮膜の創製	五十嵐貴教, 石川貴士, 杉山雅治, 大原正樹, 福本昌宏, 木村久道, 井上明久
	4月	45, 2		研究論文 350 真空アーククリーニング法によるプラスト代替技術および高密度強度APS皮膜の開発	野田佳雅, 佐藤晃, 戸部省吾, 原正行, 稲葉次紀
				研究論文 351 WC系サーメット被覆材の腐食疲労破壊に及ぼす不動態挙動の影響	佐竹優, 新原美子, 木戸光夫, 徳田太郎, 原田良夫
	7月	45, 3		研究論文 352 真空アーク処理を用いた高密度強度溶射皮膜シランライナーの開発	野田佳雅, 佐藤晃, 戸部省吾, 斎藤政人, 稲葉次紀
	10月	45, 4		研究論文 353 真空アーク処理によるTBCの長寿命化	野田佳雅, 山根正明, 戸部省吾, 塚田智史, 稲葉次紀
				研究論文 354 セラミックスを被覆した溶射材の常温引張荷重下および熱サイクル下におけるはく離挙動	新原美子, 大谷幸三, 徳田太郎, 木戸光夫, 原田良夫
2009	1月	46, 1		研究論文 355 コールドスプレー法による鋼粒子の成膜およびその特性評価	天尾聡, 市川裕士, 小川和洋, 深沼博隆
	4月	46, 2		研究論文 356 熱衝撃をうけたジルコニア溶射材の定荷重下での表面ひずみと損傷評価	新原美子, 鈴木文寛, 徳田太郎, 木戸光夫
				研究論文 357 アルミニウム-X(X=銅, 亜鉛)溶射皮膜及び亜鉛溶射皮膜の海中における防食, 防汚特性と皮膜の構造変化	村上健児
	7月	46, 3		研究論文 358 コールドスプレー法によるサーメット材料の成膜と粉体圧縮粉砕強度が成膜性に及ぼす影響	桑嶋孝幸, 園田哲也, 安岡淳一, 斎藤貴, 鈴木一孝, 藤原真希, 中村満
	10月	46, 4		研究論文 359 ZrO ₂ /サーメット二層溶射皮膜の剥離機構の検討(SO ₂ がCr ₃ C ₂ -NiCrサーメット下地層に及ぼす影響)	浜島和雄, 石川泰成
				研究論文 360 分子動力学法によるコールドスプレーで施工したNi基超合金粒子の付着メカニズムの基礎的検討	恩地智史, 小川和洋, 久保百司
2010	1月	47, 1		研究論文 361 多結晶Ni 基超合金コールドスプレー皮膜の信頼性評価	恩地智史, 仁木隆裕, 小川和洋, 鐵岡洋明, 齊藤正弘
				研究論文 362 コールドスプレー銅皮膜の密着力および粒子付着挙動に及ぼすスプレー角度の影響	高田光一, 榊和彦, 出本卓也, 湯藤大樹
	4月	47, 2		研究論文 363 自由落下金属液滴の偏平凝固挙動に対する衝突速度および基材予熱温度の影響	田中康徳, 吉田祥吾, 川瀬良一
	7月	47, 3		研究論文 364 庄子圧入試験法による溶射皮膜の界面強度評価に関する工学的検討	山崎泰広, 久我慎一郎
	10月	47, 4		研究論文 365 シュワット付き大気プラズマ溶射によるTi ₂ AlN生成複合皮膜の形成	仲本恭平, 恒川好樹, 奥宮正洋

* 各区分の一連番号(<研究>, <論文>, <研究論文>は一つの区分でカウントし, <技術論文>, <研究ノート>はそれぞれにカウントした.)

付表2 溶射協会誌, 溶射学会誌 掲載論文等一覧

年	月	巻号		*	タイトル	著者
2011	1月	48, 1	研究論文	366	ボイラ用耐摩耗溶射皮膜のプラストエロージョン特性の評価	園家啓嗣, 中村正信, 石田和義, 深見昂平
	4月	48, 2	研究論文	367	コールドスプレーにおけるヘリウムガスの効果(粒子のノズル内における加速とプレート衝撃波による減速)	片野田洋
	7月	48, 3	研究論文	368	引張り型ピンテストによる耐摩耗溶射皮膜の密着強度評価法の検討	園家啓嗣, 中村正信
	10月	48, 4	研究論文	369	腐食疲労によるWC系溶射材の皮膜破壊挙動	佐竹優, 新原美子, 福島千晴, 王栄光, 植木亮多, 木戸光夫
2012	1月	49, 1	研究論文	370	コールドスプレー銅皮膜のせん断密着強度に与える粒子速度の影響	渡邊悠太, Jon.Am, 山田基宏, 福本昌宏, 平野雅揮, 小崎智子
	4月	49, 2	研究論文	371	耐熱性プラズマ溶射皮膜の熱サイクル特性に及ぼす基材の影響	園家啓嗣, 砂原宏光, 中村正信, 石田和義
	7月	49, 3	研究論文	372	反応性サスペンション溶射によるNiAl皮膜の形成	仲本恭平, 恒川好樹, 奥宮正洋
	10月	49, 4	研究論文	373	電気めっき金属の析出反応を利用したセラミック溶射皮膜の有孔度試験方法の提案	原田良夫, 谷和美, 高谷泰之
	1月	49, 1	研究論文	374	プラズマ溶射中間層を用いたCFRP 基材へのコールドスプレー法によるアルミニウム成膜	Jon Am, 岡崎広基, 山田基宏, 福本昌宏
	4月	49, 2	研究論文	375	コールドスプレー-Cu 基複合皮膜の組織と形成機構	菊池茂, 芳野秀太, 岡本和孝, 山田基宏, 福本昌宏
	7月	49, 3	研究論文	376	コールドスプレー, ウォームスプレイ, 高速フレーム溶射における粒子速度に関する普遍的な法則	片野田洋
10月	49, 4	研究論文	377	高周波誘導加熱による自溶合金溶射皮膜の再溶融組織の評価	園家啓嗣, 香川遼太郎, 中村正信, 長田智司	

* 各区分の一連番号(<研究>, <論文>, <研究論文>は一つの区分でカウントし, <技術論文>, <研究ノート>はそれぞれにカウントした.)