

13. 官公庁等からの受託研究一覧

13.1 原子力関係

番号	テーマ	発行	委員会名	主査	研究機関及び期間
JWES AE 8901	原子炉構造材料の経年変化に関する基礎試験()	89.02	62 L E	飯田 國廣	原 88.03.01 ~ 89.02.28
JWES AE 8902	高速炉の構造健全性に関する基礎的研究()	89.02	63 F C C	朝田 泰英	動
JWES AE 8903	蒸気発生器の構造材の品質向上の研究	89.03	63 F S G	朝田 泰英	原
JWES AE 8905	SUS304 大型鍛鋼品溶接部の品質向上に関する試験研究()	89.05	F F W	稲垣 道夫	動
JWES AE 9002	改良 9 Cr 鋼材料データの評価研究	90.03	F N C	朝田 泰英	電 89.08 ~ 90.03
JWES AE 9003	原子炉構造材料の経年変化に関する基礎試験()	90.03	3 L E	飯田 國廣	原
JWES AE 9005	Hastelloy X の溶接継手強度に関する調査研究	90.06	H W S	朝田 泰英	原 89.08.01 ~ 99.06.30
JWES AE 9006	SUS304 大型鍛鋼品溶接部の品質向上に関する試験研究()	90.07	F F W	稲垣 道夫	動 89.10.04 ~ 90.07.31
JWES AE 9007	高速炉の構造健全性に関する基礎的研究()	90.09	F C C	朝田 泰英	動 89.09.05 ~ 90.02.28
JWES AE 9103	原子炉構造材料の経年変化に関する基礎試験()	91.03	L E	飯田 國廣	原 90.10.15 ~ 91.03.29
JWES AE 9104	JMTR 一次系配管の健全性評価調査	91.03	J M N	安藤 良夫	原 90.06.18 ~ 91.03.29
JWES AE 9105	改良 9 Cr 鋼材料データの評価研究	91.03	90 F M E	朝田 泰英	電 90.08.31 ~ 91.03.31
JWES AE 9105	高速炉構造用 SUS316 の評価研究(その 1)	91.03	90 F M E	朝田 泰英	電 90.08.31 ~ 91.03.31
JWES AE 9106	核融合実験炉構造設計指針に関する調査	91.03	F S D	宮 健三	原 90.11.05 ~ 91.03.29
JWES AE 9202	JMTR 一次系配管の微小欠陥検出方法に関する検討	92.03	J M N	安藤 良夫	原 91.07.30 ~ 92.03.19
JWES AE 9203	高速炉構造用 SUS316 の評価研究(その 1)	92.03	91 F M E	朝田 泰英	電 91.04.01 ~ 92.03.31
JWES AE 9203	改良 9 Cr 鋼材料データの評価研究	92.03	91 F M E	朝田 泰英	電 91.04.01 ~ 92.03.31
JWES AE 9205	核融合実験炉構造設計指針第 1 次案の作成	92.03	F S D	宮 健三	原 91.08.01 ~ 92.03.25
JWES AE 9206	ステンレス鋼溶接継手部の疲労強度評価研究	92.03	E F W	飯田 國廣	東 91.06.05 ~ 94.03.31
JWES AE 9302	JMTR の余寿命計算に必要な一次系の材質劣化の評価方法に関する検討	93.03	J M N	安藤 良夫	原 92.08.07 ~ 93.03.29
JWES AE 9303	高速炉構造用 SUS316 の評価研究(その 1)	93.03	92 F M E	朝田 泰英	電 92.04.01 ~ 93.03.31
JWES AE 9305	核融合実験炉構造設計指針第 1 次案の作成	93.04	F S D	宮 健三	原 92.09.21 ~ 93.03.30
JWES AE 9306	ステンレス鋼溶接継手部の疲労強度評価研究	93.03	E F W	飯田 國廣	東 91.06.05 ~ 94.03.31
JWES AE 9402	高速炉構造用 SUS316 の評価研究(その 1)	94.03	93 F M E	朝田 泰英	電 93.04.01 ~ 94.03.31
JWES AE 9403	ステンレス鋼溶接継手部の疲労強度評価研究	94.03	E F W	飯田 國廣	東 91.06.05 ~ 94.03.31
JWES AE 9404	核融合実験炉構造設計基準第 1 次案の作成()	94.03	F S D	宮 健三	原 93.09.01 ~ 94.06.30
JWES AE 9502	高速炉構造用 SUS316 の評価研究(その 1)	95.03	94 F M E	朝田 泰英	電 94.04.01 ~ 95.03.31
JWES AE 9503	原子力機器用ステンレス鋼の疲労強度評価研究	95.03	E F S	飯田 國廣	東 94.07.29 ~ 97.03.31
JWES AE 9504	核融合実験炉材料強度基準第 1 次案の作成	95.03	F S D	宮 健三	原 94.12.01 ~ 95.03.30
JWES AE 9602	高速炉構造用 SUS316 の評価研究(その 1)	96.03	95 F M E	朝田 泰英	電 95.04.01 ~ 96.03.31
JWES AE 9603	原子力機器用ステンレス鋼の疲労強度評価研究	96.03	E F S	飯田 國廣	東 94.07.29 ~ 97.03.31
JWES AE 9604	核融合実験炉材料強度基準案の作成	96.03	95 F S D	宮 健三	原 95.07.03 ~ 96.02.29
JWES AE 9702	高速炉構造用 SUS316 の評価研究(その 1)	97.03	96 F M E	朝田 泰英	電 96.04.01 ~ 97.03.31
JWES AE 9703	原子力機器用ステンレス鋼の疲労強度評価研究	97.03	E F S	飯田 國廣	東 94.07.29 ~ 97.03.31
JWES AE 9704	国際熱核融合実験炉の構造設計基準案の作成	97.02	96 F S D	宮 健三	原 96.10.01 ~ 97.02.28
JWES AE 9705	原子力構造機器信頼性評価への確率論的破壊力学の適用法に関する研究()	97.03	96 P F M	矢川 元基	原 96.08.01 ~ 97.03.27
JWES AE 9802	高速炉構造用 SUS316 の評価研究(その 1)	98.03	97 F M E	朝田 泰英	電 97.04.01 ~ 98.03.31
JWES AE 9803	I T E R の構造設計基準案の作成	98.02	97 F D E	宮 健三	原 97.06.01 ~ 98.02.27
JWES AE 9804	原子力構造機器信頼性評価への確率論的破壊力学の適用法に関する研究()	98.03	97 P F M	矢川 元基	原 97.09.01 ~ 98.03.27
JWES AE 9805	疲労損傷の評価技術に関する研究 表面層の影響及び破面解析技術	98.03	F D E	飯田 國廣	東 97.07.07 ~ 00.03.31
JWES AE 9902	高速炉構造用 SUS316 の評価研究(その 1)	99.03	98 F M E	朝田 泰英	電 98.04.01 ~ 99.03.31
JWES AE 9903	改良 9Cr 鋼材料データの評価研究	99.03	98 F M E	朝田 泰英	電 98.04.01 ~ 99.03.31
JWES AE 9904	原子力構造機器信頼性評価への確率論的破壊力学の適用法に関する研究()	99.03	98 P F M	矢川 元基	原 98.07.01 ~ 99.03.19
JWES AE 9905	疲労損傷の評価技術に関する研究 表面層の影響及び破面解析技術	99.03	F D E	飯田 國廣	東 97.07.07 ~ 00.03.31

(注) 動：動力炉・核燃料開発事業団，原：日本原子力研究所，電：日本原子力発電株，東：東京電力株

13.2 防衛庁関係

年度	テーマ	委託先	委員会名	委員長
1988 (昭和63)	潜水艦耐圧殻構造材料 NS110 の開発	防衛庁 (技術)	N S U	藤田 譲
1988 (昭和63)	NS63 鋼電子ビーム溶接継手の基本性能調査研究	防衛庁 (技術)	N E B	稲垣 道夫
1988 (昭和63)	NS80 鋼用フラックス入りワイヤーの溶接継手調査研究	防衛庁 (技術)	N F C	佐藤 邦彦
1988 (昭和63)	異種金属の溶接継手調査研究	防衛庁 (技術)	N J T	佐藤 邦彦
1988 (昭和63)	艦船用超高張力鋼用フラックス入りワイヤーの規格原案作成	防衛庁 (技術)	N D S	稲垣 道夫
1988 (昭和63)	自衛艦工作基準の改正原案作成	防衛庁 (海幕)	N T S	野本 敏治
1989 (平成元)	潜水艦耐圧殻構造材料 NS110 の開発	防衛庁 (技術)	N S U	藤田 譲
1989 (平成元)	NS80 鋼用フラックス入りワイヤーの溶接継手調査研究	防衛庁 (技術)	N F C	佐藤 邦彦
1989 (平成元)	制振鋼板の工作法及び制振性能の調査研究	防衛庁 (技術)	N D P	稲垣 道夫
1989 (平成元)	自衛艦工作基準「NS63 鋼電子ビーム」「NS46 鋼用スタッド溶接」の原案作成	防衛庁 (海幕)	N S S	野本 敏治
1990 (平成2)	潜水艦耐圧殻構造材料 NS110 の開発	防衛庁 (技術)	N S U	藤田 譲
1990 (平成2)	NS80 鋼用フラックス入りワイヤーの溶接継手調査研究	防衛庁 (技術)	N F C	佐藤 邦彦
1990 (平成2)	制振鋼板の工作法及び制振性能の調査研究	防衛庁 (技術)	N D P	稲垣 道夫
1990 (平成2)	NS110 鋼関連の防衛庁規格原案作成	防衛庁 (技術)	N D S	稲垣 道夫
1991 (平成3)	潜水艦耐圧殻構造材料 NS110 の開発	防衛庁 (技術)	N S U	藤田 譲
1991 (平成3)	NS110 鋼関連の工作技術及び非破壊検査技術調査	防衛庁 (技術)	NSU-NSW	野本 敏治
1991 (平成3)	NS110 鋼関連の軟質継手及び異材継手調査	防衛庁 (技術)	NSU-NJT	佐藤 邦彦
1991 (平成3)	NS110 鋼関連の応力腐食割れ調査	防衛庁 (技術)	NSU-SCC	松田 福久
1991 (平成3)	NS110 鋼関連の防衛庁規格原案作成	防衛庁 (技術)	NSU-NDS	稲垣 道夫
1991 (平成3)	NS110 鋼関連の工作基準作成のための準備	防衛庁 (技術)	NSU-NSR	佐藤 邦彦
1991 (平成3)	自衛艦工作基準(NS80 鋼フラックス入りワイヤー GMA 溶接)原案作成	防衛庁 (海幕)	N F C	佐藤 邦彦
1992 (平成4)	潜水艦耐圧殻構造材料 NS110 の開発	防衛庁 (技術)	N S U	藤田 譲
1992 (平成4)	NS110 鋼関連の工作技術及び非破壊検査技術調査	防衛庁 (技術)	NSU-NSW	野本 敏治
1992 (平成4)	NS110 鋼関連の軟質継手及び異材継手調査	防衛庁 (技術)	NSU-NJT	佐藤 邦彦
1992 (平成4)	NS110 鋼関連の応力腐食割れ調査	防衛庁 (技術)	NSU-SCC	松田 福久
1992 (平成4)	NS110 鋼関連の工作基準作成のための準備	防衛庁 (技術)	NSU-NSR	佐藤 邦彦
1992 (平成4)	NS80 極厚板の適用性に関する調査研究 (その1)	防衛庁 (技術)	N H A	稲垣 道夫
1992 (平成4)	潜水艦用 T 継手溶接構造の疲労強度の調査研究	防衛庁 (技術)	N T F	豊田 政男
1993 (平成5)	潜水艦耐圧殻構造材料 NS110 の開発	防衛庁 (技術)	N S U	藤田 譲
1993 (平成5)	NS110 鋼関連の工作技術及び非破壊検査技術調査	防衛庁 (技術)	NSU-NSW	野本 敏治
1993 (平成5)	NS110 鋼関連の軟質継手及び異材継手調査	防衛庁 (技術)	NSU-NJT	豊田 政男
1993 (平成5)	NS110 鋼関連の応力腐食割れ調査	防衛庁 (技術)	NSU-SCC	松田 福久
1993 (平成5)	NS110 鋼関連の工作基準作成のための準備	防衛庁 (技術)	NSU-NSR	豊田 政男
1993 (平成5)	NS80 極厚板の適用性に関する調査研究 (その2)	防衛庁 (技術)	N H A	稲垣 道夫
1993 (平成5)	自衛艦工作基準 149 潜水艦船殻改正案の作成	防衛庁 (海幕)	N S R	豊田 政男
1994 (平成6)	潜水艦耐圧殻構造材料 NS110 の開発	防衛庁 (技術)	N S U	藤田 譲
1994 (平成6)	NS110 鋼関連の工作技術及び非破壊検査技術調査	防衛庁 (技術)	NSU-NSW	野本 敏治
1994 (平成6)	NS110 鋼関連の軟質継手及び異材継手調査	防衛庁 (技術)	NSU-NJT	豊田 政男
1994 (平成6)	NS110 鋼関連の応力腐食割れ調査	防衛庁 (技術)	NSU-SCC	松田 福久
1994 (平成6)	NS110 鋼関連の工作基準作成のための準備	防衛庁 (技術)	NSU-NSR	豊田 政男
1994 (平成6)	L O X タンクに関する工作法確立及び安全評価	防衛庁 (技術)	N L T	豊田 政男
1994 (平成6)	NS46 鋼片面溶接 (裏当材使用) の耐圧継手への適用に関する調査研究	防衛庁 (技術)	N F B	豊田 政男
1995 (平成7)	潜水艦耐圧殻構造材料 NS110 の開発	防衛庁 (技術)	N S U	藤田 譲
1995 (平成7)	NS110 鋼関連の工作技術及び非破壊検査技術調査	防衛庁 (技術)	NSU-NSW	野本 敏治
1995 (平成7)	NS110 鋼関連の軟質継手及び異材継手調査	防衛庁 (技術)	NSU-NJT	豊田 政男
1995 (平成7)	NS110 鋼関連の応力腐食割れ調査	防衛庁 (技術)	NSU-SCC	松田 福久
1995 (平成7)	NS110 鋼関連の工作基準作成のための準備	防衛庁 (技術)	NSU-NSR	豊田 政男
1995 (平成7)	L O X タンクに関する工作法確立及び安全評価	防衛庁 (技術)	N L T	豊田 政男
1995 (平成7)	NS80 鋼の立向き電子ビーム溶接の適用性に関する調査研究	防衛庁 (技術)	N E B	野本 敏治

年度	テーマ	委託先	委員会名	委員長
1996 (平成8)	潜水艦耐圧殻構造材料 NS110 の開発	防衛庁 (技術)	N S U	藤田 譲
1996 (平成8)	NS110 鋼関連の工作技術及び非破壊検査技術調査	防衛庁 (技術)	NSU-NSW	野本 敏治
1996 (平成8)	NS110 鋼関連の軟質継手及び異材継手調査	防衛庁 (技術)	NSU-NJT	豊田 政男
1996 (平成8)	NS110 鋼関連の応力腐食割れ調査	防衛庁 (技術)	NSU-SCC	松田 福久
1996 (平成8)	NS110 鋼関連の工作基準作成のための準備	防衛庁 (技術)	NSU-NSR	豊田 政男
1996 (平成8)	L O X タンクに関する工作法確立及び安全評価	防衛庁 (技術)	N L T	豊田 政男
1996 (平成8)	NS63 鋼片面 G M A 溶接 (裏当材使用) の適用性に関する調査研究	防衛庁 (技術)	N F B	豊田 政男
1996 (平成8)	自衛艦工作基準 1 4 9 潜水艦船殻見直し原案作成 (その1)	防衛庁 (海幕)	N S R	豊田 政男
1996 (平成8)	耐力 110kgf/mm ² 級艦船用超高張力鋼板他 1 件規格原案作成	防衛庁 (技術)	N D S	野本 敏治
1997 (平成9)	潜水艦耐圧殻構造材料 NS110 の開発	防衛庁 (技術)	N S U	藤田 譲
1997 (平成9)	NS110 鋼関連の工作技術及び非破壊検査技術調査	防衛庁 (技術)	NSU-NSW	野本 敏治
1997 (平成9)	NS110 鋼関連の軟質継手及び異材継手調査	防衛庁 (技術)	NSU-NJT	豊田 政男
1997 (平成9)	NS110 鋼関連の応力腐食割れ調査	防衛庁 (技術)	NSU-SCC	松田 福久
1997 (平成9)	NS110 鋼関連の工作基準作成のための準備	防衛庁 (技術)	NSU-NSR	豊田 政男
1997 (平成9)	NS46 鋼 G T A 溶接材料の適用性に関する調査研究	防衛庁 (技術)	N G T	豊田 政男
1997 (平成9)	自衛艦工作基準 149 潜水艦船殻見直し原案作成 (その2)	防衛庁 (海幕)	N S R	豊田 政男
1998 (平成10)	潜水艦耐圧殻構造材料 NS110 の開発	防衛庁 (技術)	N S U	藤田 譲
1998 (平成10)	NS110 鋼関連の工作技術及び非破壊検査技術調査	防衛庁 (技術)	NSU-NSW	野本 敏治
1998 (平成10)	NS110 鋼関連の軟質継手及び異材継手調査	防衛庁 (技術)	NSU-NJT	豊田 政男
1998 (平成10)	NS110 鋼関連の応力腐食割れ調査	防衛庁 (技術)	NSU-SCC	松田 福久
1998 (平成10)	NS110 鋼関連の工作基準作成のための準備	防衛庁 (技術)	NSU-NSR	豊田 政男
1998 (平成10)	NS80 鋼立向き下進 G M A 溶接の適用性に関する調査研究	防衛庁 (技術)	N M V	野本 敏治
1998 (平成10)	艦載液体酸素タンク用 9% ニッケル鋼板外 4 件の制定等の規格原案作成	防衛庁 (技術)	N L T	豊田 政男

13.3 工業技術院関係 (規格協会等を含む)

溶接関係規格

1989 (平成元) 年度		
[新規]	JIS Z 3326	硬化肉盛りアーク溶接フラックス入りワイヤ
[改正]	JIS B 6801	ガス溶接器
	JIS C 9319	溶接機用サイリスタスタック
	JIS C 9321	コンデンサ式スポット溶接機
	JIS Z 3211	軟鋼用被覆アーク溶接棒
	JIS Z 3224	ニッケル及びニッケル合金被覆アーク溶接棒
	JIS Z 3317	モリブデン鋼及びクロムモリブデン鋼用マグ溶接ソリッドワイヤ
	JIS Z 3318	モリブデン鋼及びクロムモリブデン鋼用マグ溶接フラックス入りワイヤ
	JIS Z 3319	エレクトロガスアーク溶接用フラックス入りワイヤ
	JIS Z 3333	9%ニッケル鋼用サブマージアーク溶接ワイヤ及びフラックス
	JIS Z 3201	軟鋼用ガス溶接棒
	JIS Z 3214	耐候性鋼用被覆アーク溶接棒
	JIS Z 3225	9%ニッケル鋼被覆アーク溶接棒
	JIS Z 3332	9%ニッケル鋼用ティグ溶接棒及びワイヤ
[調査]	ISO/TC44 (溶接) ・ IEC/TC26 (電気溶接) に関する国際規格回答原案の調査作成	
1990 (平成2) 年度		
[新規]	JIS C 9300	アーク溶接機通則
[改正]	JIS Z 3920	溶接ヒューム分析方法
	JIS Z 3234	抵抗溶接用銅合金電極材料
	JIS Z 3621	ろう付作業標準
	JIS Z 3182	被覆アーク溶接棒の溶着速度測定方法
	JIS Z 3118	鋼溶接部の水素量測定方法

[調査]	JIS Z 3251 JIS Z 3252 JIS Z 6802 ISO/TC44 (溶接)・IEC/TC26 (電気溶接)に関する国際規格回答原案の調査作成	硬化肉盛用被覆アーク溶接棒 鋳鉄用被覆アーク溶接棒 手動ガス切断器
1991 (平成3) 年度		
[新規]	JIS Z 3851	マイクロソルダリング技術検定における試験方法及び判定基準
[改正]	JIS Z 3284 JIS Z 3152 JIS Z 3153 JIS Z 3154 JIS Z 3155 JIS Z 3156 JIS Z 3157 JIS Z 3158 JIS Z 3159 JIS Z 3214 JIS Z 3223 JIS Z 3215 JIS Z 3220 JIS Z 3312 JIS B 6803 JIS B 6805 JIS C 9301 JIS C 9306 JIS C 9314 JIS C 9322	ソルダーペースト 丸棒形溶接割れ試験方法 T形溶接割れ試験 重ね継手溶接割れ試験 C形ジグ拘束突合せ溶接割れ試験 展開式すみ肉溶接割れ試験方法 U形溶接割れ試験方法 斜めY形溶接割れ試験 H形拘束溶接割れ試験 耐候性鋼用被覆アーク溶接棒 モリブデン及びクロムモリブデン鋼用被覆アーク溶接棒 耐候性鋼用炭酸ガスアーク溶接ソリッドワイヤ 耐候性鋼用炭酸ガスアーク溶接フラックス入りワイヤ 軟鋼及び高張力鋼用マグ溶接ソリッドワイヤ 溶断器用圧力調整器 溶断器用ゴムホース継手 交流アーク溶接機 垂下特性整流器式交流アーク溶接機 小型交流アーク溶接機 垂下特性エンジン駆動式アーク溶接機
[調査]	ISO/TC44 (溶接)・IEC/TC26 (電気溶接)に関する国際規格回答原案の調査作成	
1992 (平成4) 年度		
[改正]	JIS Z 3121 JIS Z 3183 JIS Z 3241 JIS Z 3313 JIS Z 3341 JIS Z 3950 JIS Z 3951	突合せ溶接継手の引張試験方法 炭素鋼及び低合金鋼用サブマージアーク溶着金属の区分及び試験方法 低温用鋼用被覆アーク溶接棒 軟鋼, 高張力鋼及び低温用鋼アーク溶接フラックス入りワイヤ 銅及び銅合金イナートガスアーク溶接棒及びワイヤ 溶接作業環境における粉じん濃度の測定方法 溶接作業環境における粉じんの平均濃度決定方法
[調査]	ISO/TC44 (溶接)・IEC/TC26 (電気溶接)に関する国際規格回答原案の調査作成	
1993 (平成5) 年度		
[改正]	JIS Z 3040 JIS Z 3104 JIS Z 3282	溶接施工方法の確認試験方法 鋼溶接部の放射線透過試験方法及び透過写真の等級分類方法 はんだ
[調査]	溶接材料関係規格にかかわる体系調査 JIS Z 3211軟鋼用被覆アーク溶接棒等約30規格について, 国際規格との整合性の観点からの体系調査 ISO/TC44 (溶接)・IEC/TC26 (電気溶接)に関する国際規格回答原案の調査作成	
1994 (平成6) 年度		
[新規]	JIS Z 3136 JIS Z 3137 JIS Z 3139 JIS Z 3283	スポット溶接継手の引張せん断試験方法 スポット溶接継手の引張試験方法 スポット溶接継手の断面試験方法 やに入りはんだ

[改正]	JIS Z 3141	シーム溶接の検査方法
	JIS Z 3143	フラッシュ溶接部の検査方法
[廃止]	JIS Z 3195	ろう付継手の湿式腐食試験方法
	JIS Z 3196	ろう付継手のガス腐食試験方法
	JIS Z 3605	半自動アーク溶接作業標準
	JIS Z 3606	消耗ノズル式エレクトロスラグ溶接作業標準
[調査]	ISO/TC44 (溶接)・IEC/TC26 (電気溶接)に関する国際規格回答原案の調査作成	
1995 (平成7) 年度		
[新規]	JIS Z 3144	スポット及びプロジェクション溶接部の現場試験方法
	JIS Z 3805	チタン溶接技術検定における試験方法及び判定基準
[改正]	JIS Z 3191	硬ろうの広がり試験方法
	JIS Z 3261	銀ろう
	JIS Z 3264	りん銅ろう
	JIS Z 3265	ニッケルろう
	JIS Z 3266	金ろう
	JIS Z 3128	溶接継手の衝撃試験方法
	JIS Z 3801	手溶接技術検定における試験方法及び判定基準
	JIS Z 3841	半自動溶接技術検定における試験方法及び判定基準
[調査]	ISO/TC44 (溶接)・IEC/TC26 (電気溶接)に関する国際規格回答原案の調査作成	
1996 (平成8) 年度		
[調査]	溶接分野の国際統合化調査研究 ((財) 日本規格協会) ISO/TC44 (溶接)・IEC/TC26 (電気溶接)に関する国際規格回答原案の調査作成	
1997 (平成9) 年度		
[調査]	溶接分野の国際統合化調査研究 ((財) 日本規格協会) ISO/TC44 (溶接)・IEC/TC26 (電気溶接)に関する国際規格回答原案の調査作成	
1998 (平成10) 年度		
[調査]	溶接分野の国際統合化調査研究 ((財) 日本規格協会) ISO/TC44 (溶接)・IEC/TC26 (電気溶接)に関する国際規格回答原案の調査作成	

LMP (Laser Material Processing) 委員会

1994 (平成6) 年度
「新素材継手部の試験・評価方法の標準化に関する調査研究」 (通産省工業技術院から大阪ニューマテリアルセンターが委託を受け、JWESは大阪ニューマテリアルセンターから再委託事業として請け負っている)

LIS (Laser International Standard) 委員会

1997 (平成9) 年度
「レーザ溶接および切断に関する国際的技術基準・規格の統一」調査研究 (通産省工業技術院から(財)日本規格協会が委託を受け、JWESは日本規格協会から再委託事業として請け負っている)
1998 (平成10) 年度
「レーザ溶接および切断に関する国際的技術基準・規格の統一」調査研究 (通産省工業技術院から(財)日本規格協会が委託を受け、JWESは日本規格協会から再委託事業として請け負っている)

13.4 新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）関係

番号	テーマ	発行	委員会名	委員長	研究期間
JWES CJ 9001	セラミックガスタービンの研究開発 セラミック部材接合技術の試験・評価方法の開発	90.05	C J	小林 英男	89.04.01～90.03.31
JWES CJ 9101	セラミックガスタービンの研究開発 セラミック部材接合技術の試験・評価方法の開発	91.05	C J	小林 英男	90.04.01～91.03.31
JWES CJ 9201	セラミックガスタービンの研究開発 セラミック部材接合技術の試験・評価方法の開発	92.05	C J	小林 英男	91.04.01～92.03.31
JWES CJ 9301	セラミックガスタービンの研究開発 セラミック部材接合技術の試験・評価方法の開発	93.05	C J	小林 英男	92.04.01～93.03.31
JWES CJ 9401	セラミックガスタービンの研究開発 セラミック部材接合技術の試験・評価方法の開発	94.05	C J	小林 英男	93.04.01～94.03.31
JWES CJ 9501	セラミックガスタービンの研究開発 セラミック部材接合技術の試験・評価方法の開発	95.05	C J	小林 英男	94.04.01～95.03.31
JWES CJ 9601	セラミックガスタービンの研究開発 セラミック部材接合技術の試験・評価方法の開発	96.05	C J	小林 英男	95.04.01～96.03.31
JWES CJ 9701	セラミックガスタービンの研究開発 セラミック部材接合技術の試験・評価方法の開発	97.05	C J	小林 英男	96.04.01～97.03.31
JWES CJ 9801	セラミックガスタービンの研究開発 セラミック部材接合技術の試験・評価方法の開発	98.05	C J	小林 英男	97.04.01～98.03.31
JWES CJ 9801	セラミックガスタービンの研究開発 セラミック部材接合技術の試験・評価方法の開発 データベース・データブック	98.05	C J	小林 英男	97.04.01～98.03.31

13.5 科学技術庁関係

テーマ	研究期間	委員会名	委員長
異材接合部耐食安全性実証試験	1990（平成2）年 ～1999（平成11）年	D J T C 委員会	中尾 嘉邦（1990（平成2） ～1994（平成6）年まで） 豊田 政男（1995（平成7） ～1999（平成11）年まで）

13.6 宇宙開発事業団関係

テーマ	研究期間	委員会名	委員長
宇宙機用溶接技術の研究（その1）	1995（平成7）年度	宇宙機用溶接技術 研究委員会	豊田 政男（1995（平成7） ～1997（平成9）年まで）
宇宙機用溶接技術の研究（その2）	1996（平成8）年度		
インコネル718の溶接技術の研究（その1）	1997（平成9）年度		
宇宙機用溶接及びびろう付技術	1998（平成10）年度		西本和俊（1998（平成10）年 ～現在まで）

13.7 日本原子力発電(株)関係

番号	テーマ	発行	委員会名	委員長	研究期間
JWES DDS 9801	構造設計方針に関する研究(その8)	98.3	97 D D S	朝田 泰英	97.04.01～98.03.31
JWES DDS 9901	構造設計方針に関する研究(その8)	99.3	98 D D S	朝田 泰英	98.04.01～99.03.31