

# 参考資料

平成 27・28 年度常設委員会 委員構成

注)(新)は新任者

## 組織委員会 (順不同)

	氏名	所属		氏名	所属
委員長	金子 明(新)	(株)神戸製鋼所	委員	池野 進	富山大学名誉教授
副委員長	本保元次郎(新)	千葉工業大学	"	三輪謙治	元産業技術総合研究所
"	池田勝彦(新)	関西大学	"	伊藤吾朗	茨城大学
委員	金武直幸	元名古屋大学	"	浅見重則	軽金属溶接協会
"	熊井真次	東京工業大学	"	吉田英雄	(株)UACJ
"	相浦 直	(株)神戸製鋼所	"	村松俊樹	(株)UACJ
"	里 達雄	現軽金属溶接協会 東京工業大学名誉教授	"	高橋英徳	北海道立総合研究機構

注)1.現会長、副会長、総務委員長、企画委員長、支部長会委員長

2.平成 25.4.1 現在慢 70 歳未満の会長、副会長経験者

## 総合計画委員会 (順不同)

	氏名(担当委員会)	所属		氏名(担当委員会)	所属
委員長	本保元次郎(総合計画)	千葉工業大学	委員	久保田正広(国際交流)	日本大学
副委員長	池田勝彦(総合計画)	関西大学	"	興戸正純(大会運営)	名古屋大学
委員	栃木雅晴(参与会)	昭和電工(株)	"	相浦 直(企画)	(株)神戸製鋼所
"	村松俊樹(総務)	(株)UACJ	"	高橋英徳(支部長会)	現軽金属溶接協会
"	土田孝之(研究)	日本軽金属(株)	"	山口恵太郎	北海道立総合研究機構
"	佐藤英一(編集)	宇宙航空研究開発機構	財務担当理事		三菱アルミニウム(株)

注)財務担当理事は、本委員会が予算、決算等について検討する会議に要請に応じて出席する。

## 総務委員会(順不同)

	氏名	所属		氏名	所属
委員長	村松俊樹	(株)UACJ	委員	市川政司(新)*1	(株)UACJ
副委員長	羽賀俊雄	大阪工業大学	"	大瀧光弘*2	(株)UACJ
"	鈴木進補(新)	早稲田大学	"	小林美智男*5	(株)UACJ
担当理事	渡辺義見(新)	名古屋工業大学	"	宇野清文	三協立山(株)
委員	堀川敬太郎	大阪大学	"	三松 岳*3	(株)神戸製鋼所
"	渡利久規	東京電機大学	"	池田昌則(新)*4	(株)神戸製鋼所
"	小林正和	豊橋技術科学大学	"	天谷義則	昭和電工(株)
"	小林郁夫	東京工業大学	"	小林秀行	日本軽金属(株)
"	阿相英孝	工学院大学	"	遠藤昌也(新)	三菱アルミニウム(株)
			"	中沢 靖(新)	(株)本田技術研究所

\*1:~H28.3、\*2:H28.4~H28.9、\*3:~H27.9、\*4:H27.10~、\*5:H28.9~

## 企画委員会(順不同)

	氏名	所属		氏名	所属
委員長	相浦 直	(株)神戸製鋼所 現軽金属溶接協会	委員	森下 誠(新)	(株)神戸製鋼所
副委員長	廣澤涉一	横浜国立大学	"	板倉浩二	日産自動車(株)
"	磯部保明(新)	(株)デンソー	"	橘内 透	ヤマハ発動機(株)
委員	星野倫彦(新)	日本大学	"	神田寛達	ホンダエンジニアリング(株)
"	阿相英孝	工学院大学	"	鈴木雄詞	日本軽金属(株)
"	久保木孝	電気通信大学	"	大瀧光弘*1	(株)UACJ
"	前田将克(新)	日本大学	"	小林美智男(新)*2	(株)UACJ
"	小橋 真	名古屋大学	"	水越秀雄(新)	(株)UACJ
"	森 久史(新)	鉄道総合技術研究所	"	崔 祺(新)	三菱アルミニウム(株)
"	寺田大将(新)	千葉工業大学	"	青谷 繁	昭和電工(株)
"	大島智子(新)	(株)TYK	"	山田公一(新)	三協立山(株)
			"	尾崎智道(新)	(株)IHI
			"	石川 武(新)	(株)総合車両製作所

\*1:~H28.9、\*2:H28.9~

編集委員会(順不同) ○:編集幹事

	氏名	所属		氏名	所属
委員長	佐藤英一	宇宙航空研究開発機構	委員	宇都宮 裕(新)	大阪大学
副委員長	小山克己	(株)UACJ	"	小林郁夫	東京工業大学
担当理事	神戸洋史	日産自動車(株)	"	戸田裕之	九州大学
"	渡辺義見(新)	名古屋工業大学	"	堀川敬太郎	大阪大学
委員	○北園幸一	首都大学東京	"	戸高義一(新)	豊橋技術科学大学
"	○糸井貴臣	千葉大学	"	向井敏司	神戸大学
"	○寺田芳弘(新)	東京工業大学	"	田村洋介(新)	千葉工業大学
"	○吉田 誠	早稲田大学	"	星野倫彦	日本大学
"	○篠嶋 妥	茨城大学	"	久保木 孝	電気通信大学
"	○加藤良知	昭和電工(株)	"	宮下幸雄(新)	長岡技術科学大学
"	○田中宏樹(新)	(株)UACJ	"	日野 実	広島工業大学
"	○森下 誠	(株)神戸製鋼所	"	半谷禎彦	群馬大学
"	○遠藤昌也	三菱アルミニウム(株)	"	山本篤史郎	宇都宮大学
"	○岡田 浩	日本軽金属(株)	"	小椋 智	大阪大学
"	高山善匡	宇都宮大学	"	倉本 繁	茨城大学
"	春名 匠	関西大学	"	安藤新二(新)	熊本大学
"	松田健二	富山大学	"	鈴木真由美	富山県立大学
"	桑原利彦	東京農工大学	"	中山栄浩	山梨大学
"	井上博史	大阪府立大学	"	堀田善治	九州大学
"	大笹憲一	秋田大学	"	渡辺博行(新)	大阪市立工業研究所
"	奥田浩司	京都大学	"	尾崎智道(新)	(株)IHI
"	檜原恵蔵	和歌山工業高等専門学校	"	斎藤尚文	産業技術総合研究所
"	小橋 眞	名古屋大学	"	中井 学	(株)神戸製鋼所
"	成島尚之	東北大学	"	杉山敦則	東洋アルミニウム(株)
"	坂入正敏	北海道大学	"	清水和紀	三協立山(株)
"	柴柳敏哉	富山大学	"	青井一郎(新)	(株)豊田中央研究所
"	久保田正広	日本大学	"	廣澤涉一	横浜国立大学

研究委員会(順不同)

	氏名	所属		氏名	所属
委員長	土田孝之(新)	日本軽金属(株)	委員	多田英司★(新)	東京工業大学
副委員長	鎌土重晴	長岡技術科学大学	"	小林慶三	産業技術総合研究所
"	山口恵太郎	三菱アルミニウム(株)	"	千野靖正★(新)	産業技術総合研究所
委員	堀川敬太郎(新)	大阪大学	"	吉田佳典★(新)	岐阜大学
"	倉本 繁(新)	茨城大学	"	服部伸郎★(新)	(株)神戸製鋼所
"	春名 匠(新)	関西大学	"	近藤 崇★(新)	昭和電工(株)
"	松田健二★	富山大学	"	初野圭一郎★(新)*3	(株)UACJ
"	戸田裕之★	九州大学	"	渡邊貴道★(新)*4	(株)UACJ
"	星野倫彦★(新)	日本大学	"	櫻井健夫★*1	(株)神戸製鋼所
"	前田将克★(新)	日本大学	"	森下 誠(新)*2	(株)神戸製鋼所
"	嶋崎真一★(新)	香川高等専門学校	"	白井秀友(新)	日本軽金属(株)
"	小橋 眞★	名古屋大学	"	村瀬 功	昭和電工(株)
"	成島尚之★	東北大学	"	戸次洋一郎	(株)UACJ
"	コマロフ・セルゲイ★(新)	東北大学	"	高井俊宏(新)*5	三協立山(株)
"	井上博史★	大阪府立大学	"	清水和紀(新)*6	三協立山(株)
"	桑原利彦★(新)*2	東京農工大学	"	神戸洋史(新)	日産自動車(株)
			"	中沢 靖(新)	(株)本田技術研究所

★: 研究部会長、\*1: ~H28.3、\*2: H28.4~、\*3: ~H27.10、\*4: H27.10~、\*5: ~H28.6、\*6: H28.6~

国際交流委員会(順不同)

	氏名	所属		氏名	所属
委員長	久保田正広	日本大学	委員	倉本 繁(新)	茨城大学
副委員長	河村能人(新)	熊本大学	"	芹澤 愛(新)	芝浦工業大学
"	柴柳俊哉	富山大学	"	森下 誠	(株)神戸製鋼所
担当理事	相浦 直	(株)神戸製鋼所	"	崔 祺	三菱アルミニウム(株)
委員	本間智之	長岡技術科学大学	"	加藤良知	昭和電工(株)
"	原田陽平	東京工業大学	"	穴見敏也	日本軽金属(株)
"	糸井貴臣	千葉大学	"	林 稔	(株)UACJ
"	久保木 孝	電気通信大学			

支部長会(順不同)

	氏名	支部名		氏名	支部名
委員長	高橋英徳	北海道支部	委員	高山善匡	関東支部
担当理事	佐々木 元	中国・四国支部	"	松田健二	北陸支部
委員	村松俊樹	東海支部	"	池田勝彦	関西支部
"	成島尚之	東北支部	"	中島英治	九州支部

大会運営委員会(順不同)

	氏名	所属		氏名	所属
委員長	興戸正純(新)	名古屋大学	委員	西田進一	群馬大学
副委員長	池田勝彦(新)	関西大学	"	本間智之	長岡技術科学大学
"	阿見秀一	三協立山(株)	"	上杉徳照(新)	大阪府立大学
委員	青木孝史朗	芝浦工業大学	"	中村雅史(新)	茨城大学
"	阿相英孝	工学院大学	"	糸井貴臣(新)	千葉大学
"	小林郁夫	東京工業大学	"	森下 誠	(株)神戸製鋼所
"	鈴木真由美	富山県立大学	"	小山高弘(新)	(株)UACJ
"	中山栄浩	山梨大学	"	橋本清春	三協立山(株)
"	寺田大将(新)	千葉工業大学	"	江戸正和(新)	三菱アルミニウム(株)
"	池田賢一	北海道大学	"	加藤良知	昭和電工(株)
"	堀川敬太郎	大阪大学	"	小林秀行	日本軽金属(株)
"	赤堀俊和(新)	名城大学	"	谷畑弘之*1	YKK AP(株)
"	足立大樹(新)	兵庫県立大学	"	森 努*2	YKK AP(株)
			"	外山猛敏(新)	(株)デンソー

\*1: ~H28.3、\*2: H28.4~

参与会(順不同)

	委員名	所属
参与	井上 幹邦*17	経済産業省製造産業局 非鉄金属課長
参与	山下 隆也*19	経済産業省製造産業局 金属課長
参与	吉野 保明	川崎重工業(株) 航空宇宙カンパニー 技術本部 研究部材料技術課 課長
参与	岡本 肇	(株)竹中工務店 技術研究所 建設材料部長
参与	石塚 弘道	(財)鉄道総合技術研究所 車両構造技術研究部 主幹研究員
参与	清水 真樹*13	(株)デンソー 材料技術部 部長
参与	杉浦 慎也*14	(株)デンソー 材料技術部 部長
参与	内田 洋志	トヨタ自動車(株) CVカンパニー CVシャシー設計部 部長
参与	木野 伸郎*20	日産自動車(株) 企画・先行技術開発本部 材料技術部 金属材料グループ 主管
参与	林 孝雄*21	日産自動車(株) 材料技術部 金属材料グループ 主管
参与	寺門 一佳	日立オートモティブシステムズ(株) 技術開発本部 シニアエキスパート
参与	東 雄一	(株)本田技術研究所 四輪R&Dセンター 第6技術開発室 上席研究員
参与	石渡 裕*15	(株)東芝 電力・社会システム技術開発センター主幹
参与	山本 敦史*16	(株)東芝 電力・社会システム技術開発センター主査
参与	鎌田 勤也	三井造船(株) 技術開発本部 技術総括部 部長
参与	酒井 茂男	MHIソリューションテクノロジーズ(株)横浜支社ビジネスソリューションセンター 技師長
参与	富岡 秀徳	一般財団法人日本自動車研究所 FC・EV研究部
委員	金子 明	(株)神戸製鋼所代表取締役副社長 アルミ・銅事業部門長
委員	本保元次郎	千葉工業大学教授
委員	池田 勝彦	関西大学教授
委員	興戸 正純	名古屋大学教授
委員	鎌土 重晴	長岡技術科学大学理事・副学長
委員	河村 能人	熊本大学先進マグネシウム国際研究センター長
委員	久保田正広	日本大学教授
委員	コマロフ セルゲイ	東北大学教授
副委員長	佐々木 元	広島大学教授
委員	佐藤 英一	航空宇宙研究開発機構教授
委員	鈴木 進補	早稲田大学教授
副委員長	高辻 則夫	富山大学教授
委員	高橋 英徳	北海道総合研究機構研究主幹
委員	羽賀 俊雄	大阪工業大学教授
委員	廣澤 渉一	横浜国立大学教授
委員	渡辺 義見	名古屋工業大学教授
委員	相浦 直	(株)神戸製鋼所アルミ・銅事業部門技術担当部長
委員	阿見 秀一	三協立山(株)取締役執行役員
委員	磯部 保明	(株)デンソー材料技術部担当部長
委員	神戸 洋史	日産自動車(株)成形技術部 鋳造技術グループ シニアエキスパート
委員	小山 克己	(株)UACJ技術部主幹
委員	土田 孝之	日本軽金属(株)監査役
委員長	栃木 雅晴	昭和電工(株)コーポレートフェロー小山事業所長
委員	村松 俊樹	(株)UACJ技術開発研究所上席主幹
委員	山口恵太郎	三菱アルミニウム(株)研究開発部部長
委員	福井 康司	東洋アルミニウム(株)取締役常務執行役員
委員	三輪 謙治	元産業技術総合研究所
委員	高杉 篤美*17	(一社)日本アルミニウム協会 参与
委員	難波江元広*18	(一社)日本アルミニウム協会 理事
事務局	石川 和徳	(一社)軽金属学会 事務局長

合計 42名 参与13名、委員・事務局29名

\*13: ~H27.10、\*14: H27.10~清水参与後任

\*15: ~H28.3、\*16: H28.4~石渡参与後任

\*17: ~H28.6、\*18: H28.7~高杉委員後任、\*19: H28.7~井上参与後任

\*20: ~H29.3、\*21: H29.4~木野参与後任

平成 27・28 年度選考委員会 委員構成

軽金属学会賞・功労賞・功績賞選考委員会

	氏名	所属・役職
代表理事・会長	金子 明	(株)神戸製鋼所 代表取締役副社長 アルミ・銅事業部門長
代表理事・副会長	本保元次郎	千葉工業大学 教授
同上	池田 勝彦	関西大学 教授
理事	興戸 正純	名古屋大学 教授
同上	鎌土 重晴	長岡技術科学大学 教授
同上	河村 能人	熊本大学 先進マグネシウム国際研究センター長
同上	久保田正広	日本大学 教授
同上	コマロフ・セルゲイ	東北大学 教授
同上	佐々木 元	広島大学 教授
同上	佐藤 英一	宇宙航空研究開発機構 教授
同上	鈴木 進補	早稲田大学 教授
同上	高辻 則夫	富山大学 教授
同上	高橋 英徳	北海道立総合研究機構 研究主幹
同上	羽賀 俊雄	大阪工業大学 教授
同上	廣澤 渉一	横浜国立大学 教授
同上	渡辺 義見	名古屋工業大学 教授
同上	相浦 直	(株)神戸製鋼所 アルミ・銅事業部門技術担当部長
同上	阿見 秀一	三協立山(株) 取締役執行役員
同上	磯部 保明	(株)デンソー 材料技術部担当部長
同上	神戸 洋史	日産自動車(株) 成形技術部 鑄造技術グループ シニアエキスパート
同上	小山 克己	(株)UACJ 技術部主幹
同上	土田 孝之	日本軽金属(株) 監査役
同上	栃木 雅晴	昭和電工(株) コーポレートフェロー 生産技術部
同上	村松 俊樹	(株)UACJ 技術開発研究所 上席主幹
同上	山口恵太郎	三菱アルミニウム(株) 研究開発部長

軽金属論文賞・論文新人賞推薦委員会(順不同)

◎印:委員長

氏名	所属	氏名	所属
◎佐藤英一	宇宙航空研究開発機構	倉本 繁(新)	茨城大学
成島尚之	東北大学	北園幸一	首都大学東京
柴柳敏哉	富山大学	神戸洋史	日産自動車(株)
鎌土重晴	長岡技術科学大学	田中宏樹(新)	(株)UACJ
斎藤尚文	産業技術総合研究所	原田俊宏(新)	三菱アルミニウム(株)
中山栄浩	山梨大学	星野晃三*1	(株)神戸製鋼所
堀田善治	九州大学	中井 学(新)*2	(株)神戸製鋼所
田村洋介(新)	千葉工業大学	織田和宏	日本軽金属(株)
山本篤史郎(新)	宇都宮大学	山ノ井智明	昭和電工(株)
		高井俊宏(新)	三協立山(株)

\*1: ~H27.9、\*2: H27.10~

軽金属論文賞・論文新人賞選考委員会(順不同)

◎印:委員長

氏名	所属	氏名	所属
◎土田孝之	日本軽金属(株)	小林郁夫(新)	東京工業大学
奥田浩司	京都大学	岡田 浩	日本軽金属(株)
久保木 孝(新)	電気通信大学	相浦 直(新)*1	(株)神戸製鋼所
小橋 眞	名古屋大学	小林一徳(新)*2	(株)神戸製鋼所
久保田正広	日本大学	小山克己(新)	(株)UACJ
福富洋志	横浜国立大学	久幸晃二	昭和電工(株)
三浦博己	豊橋技術科学大学	江戸正和(新)	三菱アルミニウム(株)
吉田 誠	早稲田大学	清水和紀(新)	三協立山(株)
		杉山敦則(新)	東洋アルミニウム(株)

\*1: ~H28.6、\*2: H28.6~

第 50・51 回小山田記念賞選考委員会(順不同)

氏名	所属	氏名	所属
◎本保元次郎 伊藤吾朗(新) 小橋 眞 山本厚之 成島尚之 佐々木 元(新) 堀田善治(新) 森山 勉 池田昌則(新)	千葉工業大学 茨城大学 名古屋大学 兵庫県立大学 東北大学 広島大学 九州大学 (株)UACJ (株)神戸製鋼所	神戸洋史 橋内 透 堀 出 山ノ井智明 山口恵太郎(新) 穴見敏也 牧野 浩 宇野清文 磯部保明(新)	日産自動車(株) ヤマハ発動機(株) ホンダエンジニアリング(株) 昭和電工(株) 三菱アルミニウム(株) 日本軽金属(株) トヨタ自動車(株) 三協立山(株) (株)デンソー

軽金属躍進賞・奨励賞・女性未来賞選考委員会(順不同)

氏名	所属	氏名	所属
◎廣澤涉一 三浦永理 久保田正広 小林郁夫 渡辺博行 鈴木進補 宇都宮 裕 阿相英孝(新) 倉本 繁	横浜国立大学 兵庫県立大学 日本大学 東京工業大学 大阪市立工業研究所 早稲田大学 大阪大学 工学院大学 茨城大学	加藤良則(新)*1 徳田健二(新)*2 崔 祺(新) 天谷義則 熊谷正樹(新) 白井秀友(新) 宇野清文 中沢 靖(新) 手島聖英(新)	(株)神戸製鋼所 (株)神戸製鋼所 三菱アルミニウム(株) 昭和電工(株) (株)UACJ 日本軽金属(株) 三協立山(株) (株)本田技術研究所 (株)デンソー

\*1:~H28.6、\*2:H28.6~

第 38・39 回高橋記念賞選考委員会 計 39 名

◎印:選考委員長(支部長会委員長)

区分	氏名	所属	区分	氏名	所属
北海道支部 (2名)	◎高橋英徳 坂入正敏(新)	北海道立総合研究機構 北海道大学	東海支部 (7名)	村松俊樹(新) 興戸正純 渡辺義見 大竹富美雄 吉田貴司(新)*1 杉山知平(新)*2 磯部保明*1 外山猛敏(新)*2 牧野 浩	(株)UACJ 名古屋大学 名古屋工業大学 日本軽金属(株) 豊田自動織機(株) 豊田自動織機(株) (株)デンソー (株)デンソー トヨタ自動車(株)
	東北支部 (3名)	成島尚之(新) 藤原雅美 北野正道		宇都宮大学 日本大学 昭和電工(株)	関西支部 (7名)
関東支部 (8名)	高山善匡(新) 加藤数良 高橋冬彦 小林秀行 大瀧光弘(新) 小林郁夫 神戸洋史 森下 誠(新)	宇都宮大学 日本大学 (株)アーレスティ 日本軽金属(株) (株)UACJ 東京工業大学 日産自動車(株) (株)神戸製鋼所	中国四国 支部 (4名)	佐々木 元 仲井清眞 金谷輝人 杉本幸弘	
	北陸支部 (5名)	松田健二 才川清二 村上 哲 宇野清文 谷畑弘之	富山大学 富山大学 アイシン軽金属(株) 三協立山(株) YKK AP(株)	九州支部 (3名)	中島英治 堀田善治 村上充徳

\*1:~H28.6、\*2:H28.6~

第130回春期大会実行委員会委員

	氏名	所属
実行委員長	南埜宜俊	大阪大学
副委員長	福井康司	東洋アルミニウム(株)
副委員長	山ノ井智明	昭和電工(株)
副委員長	宇都宮裕	大阪大学
副委員長	荒木秀樹	大阪大学
副委員長	春名匠	関西大学
実行委員(幹事)	福本信次	大阪大学
実行委員(幹事)	堀川敬太郎	大阪大学
実行委員(幹事)	水野正隆	大阪大学
実行委員(幹事)	萩原幸司	大阪大学
実行委員(幹事)	多根正和	大阪大学
実行委員(幹事)	小椋 智	大阪大学
実行委員	大城直人	(株)大紀アルミニウム工業所
実行委員	松本克史	(株)神戸製鋼所
実行委員	前田光代	(株)シマノ
実行委員	新久保峰	(株)シマノ
実行委員	大中隆	(株)中金
実行委員	杉山敦則	東洋アルミニウム(株)
実行委員	福井清	日鉄住金テクノロジー(株)
実行委員	竹原晃	(独行法)造幣局
実行委員	平田智丈	(地独)大阪府立産業技術総合研究所
実行委員	羽賀俊雄	大阪工業大学
実行委員	井上博史	大阪府立大学
実行委員	高杉隆幸	大阪府立大学
実行委員	辻川正人	大阪府立大学
実行委員	瀧川順庸	大阪府立大学
実行委員	上杉徳照	大阪府立大学
実行委員	馬淵守	京都大学
実行委員	安田秀幸	京都大学
実行委員	奥田浩司	京都大学
実行委員	池田勝彦	関西大学
実行委員	向井敏司	神戸大学
実行委員	山本厚之	兵庫県立大学
実行委員	原田泰典	兵庫県立大学
実行委員	足立大樹	兵庫県立大学
実行委員	土田紀之	兵庫県立大学
顧問	村上陽太郎	
顧問	堀茂徳	
顧問	山根壽己	
顧問	小松伸也	
顧問	長村光造	
顧問	古城紀雄	
顧問	赤松勝也	
顧問	竹本正	
顧問	落合庄治郎	
顧問	樫野晴繁	

第131回秋期大会実行委員会委員

	氏名	所属
実行委員長	伊藤吾朗	茨城大学
副委員長	伊藤伸英	茨城大学
副委員長	倉本 繁	茨城大学
幹事	中村雅史	茨城大学
幹事	小林純也	茨城大学
委員	天谷義則	昭和電工(株)
委員	行武栄太郎	茨城県工業技術センター
委員	糸井貴臣	千葉大学
委員	大瀧光弘	(株)UACJ
委員	尾崎智道	(株)IHI
委員	神戸洋史	日産自動車(株)
委員	久保田正広	日本大学
委員	車田 亮	茨城大学
委員	小林郁夫	東京工業大学
委員	篠嶋 妥	茨城大学
委員	鈴木徹也	茨城大学
委員	芹澤 愛	芝浦工業大学
委員	高橋 忍	日本軽金属(株)
委員	中沢 靖	(株)本田技術研究所
委員	永野隆敏	茨城大学
委員	茂泉 健	いすゞ自動車(株)
委員	森下 誠	(株)神戸製鋼所
委員	山本篤史郎	宇都宮大学