

参与会

回数	開催日	参与会委員長	場所	講演	講師
1	H17 2005.5.27	浅見重則	アルミニウム協会	軽金属学会の概要と参与会設立の趣旨説明 日本のアルミニウム産業と技術戦略 我が国の軽金属の技術動向	軽金属学会会長 小林俊郎 アルミニウム協会 理事 大久保正男 神戸製鋼所 技監 碓井栄喜
2	H17 2005.12.8	浅見重則	古河スカイ(株)小山工場	平成18年度経済産業政策の重点 航空機産業の動向とアルミニウム材料への要求 自動車産業の動向とアルミニウム材料への要求	経済産業省 中山委員代理 長谷様 川崎重工業 平委員 トヨタ自動車 大庭委員代理 林 壮一様
3	H18 2006.6.2	浅見重則	繊デンソー 池田工場	最近の経済産業行政のトピックス 自動車用熱交換器の進化と課題 押出材・パイプの特殊加工法	経済産業省 中山委員 デンソー清水委員代理 磯部保明様 電気通信大学 村田委員
4	H18 2006.12.8	浅見重則	財団法人鉄道総合技術研究所	鉄道車両とアルミニウム材料 アルミニウム合金薄板を用いた異材接合 自動車への軽合金材料適用状況と今後の課題	鉄道総合技術研究所 鈴木康文委員 日本大学 加藤数良委員 日産自動車 岡田義夫委員
5	H19 2007.7.13	浅見重則	㈱竹中工務店 技術研究所	アルミ・チタン関連の研究開発について 金属表面のテクスチャ評価方法 ～凹凸、光沢及び色の関係～	竹中工務店技術研究所 主任研究員 榑部淳道様 東京工業大学熊井研究室 米原牧子様
6	H19 2007.12.7	浅見重則	住友軽金属工業(株)名古屋製造所	アルミニウム圧延業における地球温暖化対策の取組み(自動車軽量化を中心に) 自動車における最近の環境/リサイクル課題	住友軽金属工業 大谷部長 本田技術研究所 牛尾委員
7	H20 2008.7.11	浅見重則	三菱重工業(株)名古屋航空宇宙システム製作所(名航) 飛鳥工場	H-IIロケットタンクの開発 航空機用2013合金の開発 アルミニウム合金のナノ組織制御と特性	三菱重工業 名古屋航空宇宙システム製作所 佐藤広明様 住友軽金属工業 佐野秀男様 東京工業大学 里 達雄委員
8	H20 2008.12.5	浅見重則	(独)日本原子力研究開発機構 J-PARCセンター、(株)日立製作所 日立研究所	中性子線によるアルミニウム合金の内部応力測定事例	日立製作所 寺門委員
H21	2009.7.2	吉田英雄	中止		
9	H21 2009.12.4	吉田英雄	アルミニウム協会	軽金属学会のロードマップについて アルミニウム協会のロードマップについて	九州大学 堀田善治 委員 神戸製鋼所 相浦 直委員
10	H22 2010.7.7	吉田英雄	東洋鋳鋼(株)下松事業所、(株)日立製作所笠戸事業所、山下工業所		
11	H22 2010.12.3	吉田英雄	アルミニウム協会	アルミニウム協会の2010年度版ロードマップに関する意見交換 合金設計理論からみたアルミニウム合金の可能性	アルミニウム協会参与 高杉篤美様 大阪府立大学 東 健司様
12	H23 2011.10.3	相浦 直	京都大学 宇治キャンパス 生存圏研究所	宇宙太陽光発電所と無線送電に関する研究開発の現状	京都大学 篠原 真毅
H23	2011.12.6	相浦 直	中止		
13	H24 2012.7.13	相浦 直	アルミニウム協会	水素用アルミニウムの基礎的課題 容器メーカーからの水素用アルミニウムへの要望 車載用高圧水素容器の世界基準の紹介とアルミニウム材への要望	茨城大学 伊藤吾朗委員 サムテック 阪口善樹様 日産自動車 榑田明宏様
14	H24 2012.12.7	相浦 直	アルミニウム協会	グリーンイノベーションにおける軽金属の技術課題とロードマップの実現 省エネルギー革新技術開発事業/実用化開発/アルミニウム資源循環の次世代プロセスの進捗状況 軽金属の接合技術の現状と今後の課題 非水溶媒を用いたアルミニウム電析	神戸製鋼所 相浦委員 アルミニウム協会参与 高杉篤美様 軽金属溶接協会 技術部長 笹部誠二様 京都大学 助教 三宅正男様
15	H25 2013.7.9	渡部 晶	日本自動車研究所(JARI)城里テストセンター	水素・燃料電池自動車の安全性に関するJARI Hy-SEFの取り組み 水素・燃料電池自動車関係アルミニウム材料の課題	日本自動車研究所 FC・EV研究部 三石洋之様 茨城大学 伊藤吾朗委員
16	H25 2013.12.6	渡部 晶	パナソニックエコテクノロジー関東(家電リサイクル工場)	家電リサイクル概要 使用済み家電製品からのネオジム磁石のリサイクル	パナソニック エコテクノロジー関東 市川 尚様 三菱マテリアル 新井義明様
17	H26 2014.7.8	渡部 晶	三菱アルミニウム(株)鍛造工場(アルミ缶リサイクル工程)	日本のアルミ缶リサイクル事情、缶材の製造	アルミ缶リサイクル協会 部長 大嶋康利様
18	H26 2014.12.12	渡部 晶	総合車両製作所	鉄道車両製作工程	総合車両製作所 生産本部技術部部長(設計) 西垣昌司様
19	H27 2015.7.8	栃木雅晴	日産自動車追浜工場電気自動車リーフプレス工程、車体組立工程	日産自動車における燃料電池自動車の研究開発	日産自動車総合研究所 阿部光高様
20	H27 2015.12.9	栃木雅晴	軽金属押出開発 押出工程	KOK殿一国内最大の押出機等の紹介	KOK社長 畑中孝一様、技術部技術グループ長 小川秀史様
21	H28 2016.7.6	栃木雅晴	昭和電工、昭和アルミニウム缶	両工場概要	昭和電工製造統括部長 木田健司様、 昭和アルミニウム缶工場長 細溝孝之様、技術部長 川畑様
22	H28 2016.12.7	栃木雅晴	産業技術総合研究所つくばセンター東 製造技術研究部門 高速3D大型造型機、粒子法流動・凝固シミュレーション	産総研製造技術研究部門の研究紹介及び、高付加価値製造品の実現に向けた3Dプリンター技術とCAE技術開発 熱応力解析を用いた製品製造時に生じる残留応力及び変形の予測、制御技術の開発	デジタル成形プロセス研究グループ長 岡根利光様 " 主任研究員 徳永仁史様 " 研究員 本山雄一様