

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 日本アルミニウム協会	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 碓井恭吾
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 ㈱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 加藤敦良委員 日産自動車 岡田義大委員
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 東京工業大学能井研究室 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-IIB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
9	H21	2009.7.2	吉田英雄 中止		
9	H21	2009.12.4	吉田英雄 日本アルミニウム協会	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 東洋鋼鈑(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
12	H23	2011.12.6	相浦 直 中止		
13	H24	2012.7.13	相浦 直 日本アルミニウム協会	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 日本アルミニウム協会	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 FO-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ックノロジー関東㈱(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 エコテックノロジー関東 市川 尚様 三菱マテリアル 新井義明様
17	H26	2014.7.8	渡部 晶 三菱アルミニウム機織造工場(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 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 細浦孝之様、技術部長 川畑様
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	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
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大型造形機、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	代表取締役 張田 真様
23	H29	2017.7.5	小出政俊 ハリタ金属 射水リサイクルセンター	レーザー有機プラズマ分光分析を活用したアルミ車両等スクラップの選別技術概要 軽金属学会活動紹介	日本アルミニウム協会 理事 難波江元広様 軽金属学会 研究委員会副委員長 戸次洋一郎 神戸製鋼所 今村美速様
24	H30	2018.2.23	小出政俊 日本アルミニウム協会	軽金属、アルミニウム業界のロードマップについて 最近の軽金属の接合技術、マルチマテリアル接合技術の動向	豊橋技術科学大学 教授 福本昌宏様 参与会副委員長 名古屋工業大学 教授 渡辺義見 東金属産業 田内英樹様
25	H30	2018.7.4	小出政俊 豊橋技術科学大学 FSW装置、接合品	サステナブル社会構築にむけた摩擦攪拌を用いる異種材料接合技術 傾斜化技術を利用した軽金属と異種材料の接合	
26	H30	2018.11.28	小出政俊 東金属産業 積層造形3Dプリンタ装置、造形品	アルミ3Dにおける最新適用事例と海外動向	
27	R01	2019.7.24	穴見敏也 日本アルミニウム協会	マテリアルズ・インフォマティクスに関する最新動向 異次元の素材メーカーを目指して	広島大学 杉尾健次郎様 日本軽金属株式会社 商品化学事業化戦略プロジェクト室 山口仁室長
28	R01	2019.11.27	穴見敏也 日本フルハーフ株式会社 厚木工場 (トラックボディ組み立てライン、塗装ライン、出荷場など)	架装業界の現状と将来	日本フルハーフ 厚木工場長高橋様、生産総務部玉置様、佐久間様 日本フルハーフ 営業統括部杉崎様