


 公表資料一覧

2013年10月から2014年9月までに公表した資料

Papers and Proceedings Published from Oct. 2013 to Sep. 2014

■ 論文

No.	題 目	著 者	掲載誌
1	産業用X線トモグラフィ装置による材料欠陥およびマイクロ組織の3D可視化	戸田裕之, 小林正和, 久保貴司 茂泉 健, 杉山大吾, 山本裕介 原田俊宏, 林 憲司, 半谷禎彦 村上雄一朗	軽金属, 63 (2013), 343-349.
2	Al-Mg-Si系合金の曲げ変形初期の亀裂発生および伝播に及ぼすマイクロポイドの影響	山本裕介, 浅野峰生, 吉田英雄 小林正和, 戸田裕之	軽金属, 63 (2013), 452-457.
3	アルミニウム薄皮付きプレージングシートを用いたフラックスレスろう付法	大橋裕介, 後藤章仁, 鈴木義和 柳川 裕	軽金属, 64 (2014), 137-141.
4	6N01アルミニウム合金押出材の高温変形挙動に及ぼす溶着部の影響	安田晋也, 熱田 賢, 若栗聡史 一谷幸司, 日比野 旭	軽金属, 64 (2014), 191-194.
5	Al-Mg-Si合金のクリープ特性に及ぼす時効の影響	安藤 誠, 新倉昭男, 鈴木義和 伊藤吾朗	軽金属, 64 (2014), 229-234.
6	Al-Mg-Si系合金の曲げ加工性に及ぼす時効析出物の影響	中西英貴, 浅野峰生, 吉田英雄	軽金属, 64 (2014), 235-240.
7	1200アルミニウム板の延性に及ぼす熱処理条件の影響	浅野峰生, 中村拓郎, 吉田英雄	軽金属, 64 (2014), 279-284.
8	硫酸イオン, 亜硫酸イオンを含む塩化物水溶液におけるアルミニウム合金の孔食	大谷良行, 本川幸翁, 兒島洋一	材料と環境, 63 (2014), 394-400.
9	Al合金の粒界腐食感受性に及ぼすSiの影響	大谷良行, 兒島洋一, 原 信義	日本金属学会誌, 78 (2014), 52-59.
10	防錆剤含有循環水における空調機用熱交換器銅管の孔食とその対策	鈴木 忍, 河野浩三	銅と銅合金, 53 (2014), 117-122.
11	Refinement of intermetallic of compounds and aluminum matrix in 3xxx aluminum alloys solidified by an electromagnetic vibration technique	Mingjun Li, T. Tamura N. Omura, Y. Murakami, S. Tada K. Miwa, K. Takahashi	J. ALLOYS COMPOUNDS, 610 (2014), 606-613.
12	Mechanical properties of 7475 aluminum alloy sheets with fine subgrain structure by warm rolling	H.Tanaka, T.Minoda	Trans. Nonferrous Met. Soc. China, 24 (2014), 2187-2195.

■ 解説

No.	題 目	著 者	掲載誌
1	成形性評価シミュレーション技術開発部会の活動状況	櫻井健夫, 桑原利彦, 宇都宮裕 西田進一, 上間直幸, 山中晃徳	軽金属, 63 (2013), 429-433.
2	アニメ「風立ちぬ」ともう一つのジュラルミン - 住友の研究報告書から読み解く -	吉田英雄	軽金属, 64 (2014), 111-116.
3	第四回東海支部女性の会	上田 薫	軽金属, 64 (2014), 134.
4	中空だよな? - 工業用純アルミニウム中の球状化合物	本居徹也	軽金属, 64 (2014), 438.
5	国内便り 軽金属学会第125回春期大会参加報告	大谷良行	材料と環境, 63 (2014), 37-39.
6	アルミニウム合金の技術動向	大谷良行, 兒島洋一	材料と環境, 63 (2014), 156-157.
7	研究室訪問 セメダイン株式会社 開発センター	大谷良行	材料と環境, 63 (2014), 323-324.
8	大型構造物へのアルミニウム材料適用と溶接技術	熊谷正樹	溶接技術, 62 (2014), 55-58.
9	溶接・接合をめぐる最近の動向 (I 材料技術 2. アルミニウム合金, その他)	田中晃二	溶接学会, 83 (2014), 45.
10	航空機用アルミニウム合金展伸材の歴史	八太秀周, 吉田英雄	JFA, 45 (2014), 28-33.
11	Al-Mg-Mn Alloy with Excellent High-Strain-Rate Superplastic Formability "ALNOVI-U"	T. Kudo	Euro SPF 2014.
12	電解コンデンサ用アルミニウム箔の表面ならびにピット発生に関する解析	大澤伸夫	電解蓄電器評論, 63 (2013), 61-69.
13	表面改質箔 (ASP箔) の開発	本居徹也	電解蓄電器評論, 65 (2014), 89-97.
14	特集: 自動車の車両・部材の軽量化技術の最新動向『軽量化に貢献するアルミニウム合金の接合技術』	田中晃二	日刊工業新聞, 工業材料, 62-9 (2014), 62-66.

■ 学会・協会の講演大会での口頭・ポスター発表

No.	題 目	発表者	掲載要旨集
1	アルミニウム二元系合金の熱間圧縮荷重に及ぼす溶質元素の影響	立山真司, 山本裕介, 浅野峰生, 吉田英雄	軽金属学会第125回秋期大会講演概要, (2013), 13-14.
2	2618合金の高温疲労・クリープ特性に及ぼす時効状態の影響	蔵本 遼, 竹田博貴, 日比野 旭	軽金属学会第125回秋期大会講演概要, (2013), 15-16.
3	Al-Zn-Mg合金の時効析出に及ぼす焼入れ速度の影響	渡辺威郎, 八太秀周, 吉田英雄	軽金属学会第125回秋期大会講演概要, (2013), 33-34.
4	アルミニウム合金のレーザ溶接部における強度と組織	熱田 賢, 蓬田翔平, 鈴木義和	軽金属学会第125回秋期大会講演概要, (2013), 107-108.
5	純アルミニウムの延性に及ぼす純度および調質の影響	中村拓郎, 浅野峰生, 吉田英雄, 浅野峰生, 嶋田雄介	軽金属学会第125回秋期大会講演概要, (2013), 117-118.
6	アルミニウム多結晶の加工硬化挙動に及ぼす結晶方位の影響	山本裕介, 浅野峰生, 伊川慎吾, 吉田英雄	軽金属学会第125回秋期大会講演概要, (2013), 121-122.
7	産業用X線トモグラフィ装置によるアルミニウム延伸材料の欠陥およびマイクロ組織の3D可視化	原田俊宏, 久保貴司, 山本裕介	軽金属学会第125回秋期大会講演概要, (2013), 161-162.
8	アルミニウム合金の腐食状況に及ぼすTi分布状態の影響	鈴木太一, 小路知浩, 小山高弘	軽金属学会第125回秋期大会講演概要, (2013), 213-214.
9	Al合金の添加元素がアルカリ電解液中の電気化学特性に及ぼす影響	藤村涼子, 小山高弘, 田中宏樹	軽金属学会第125回秋期大会講演概要, (2013), 215-216.
10	アルミニウム合金と亜鉛との接触および比接触腐食挙動	島田隆登志, 大谷 良行, 本川幸翁, 児島洋一	軽金属学会第125回秋期大会講演概要, (2013), 217-218.
11	微量Cl ⁻ とSO ₄ ²⁻ もしくはNO ₃ ⁻ との共存下における3000系合金の腐食挙動	村田拓哉, 大谷 良行, 本川幸翁, 児島洋一	軽金属学会第125回秋期大会講演概要, (2013), 219-220.
12	孔食抑制剤の作用に及ぼすpHの影響	大谷 良行, 本川幸翁, 児島洋一	軽金属学会第125回秋期大会講演概要, (2013), 221-222.
13	アルミニウム合金の鋳造割れ性に及ぼす固液共存域の機械的性質の影響	坂口信人	軽金属学会第125回秋期大会講演概要, (2013), 233-234.
14	アルミニウム合金の自然電位測定1 -自然電位および孔食電位に与える測定条件の影響-	大谷良行, 岩尾祥平, 小堀一博, 小山高弘, 田尻彰, 長澤大介, 松門克浩, 南和彦, 児島洋一	軽金属学会第126回春期大会講演概要, (2014), 13-14.
15	アルミニウム合金の自然電位測定2 -ラウンドロビンテストによる測定条件の検討-	岩尾祥平, 大谷良行, 小堀一博, 小山高弘, 田尻 彰, 長澤大介, 松門克浩, 南 和彦, 児島洋一	軽金属学会第126回春期大会講演概要, (2014), 15-16.
16	水膜環境下におけるアルミニウム合金の腐食挙動におけるカチオンの影響	島田隆登志, 大谷良行, 小山高弘, 児島洋一	軽金属学会第126回春期大会講演概要, (2014), 17-18.
17	有機化合物含有塩化物水溶液におけるアルミニウムの腐食挙動	大谷良行, 小山高弘, 児島洋一	軽金属学会第126回春期大会講演概要, (2014), 19-20.
18	張出し試験によるアルミニウム合金板の温間成形限界線図の取得	鳥飼 岳	軽金属学会第126回春期大会講演概要, (2014), 37-38.
19	二軸応力試験による6000系アルミニウム合金板の材料モデリングと液圧バルジ成形シミュレーション	森崇裕, 桑原利彦, 川口順平, 浅野峰生, 上間直幸	軽金属学会第126回春期大会講演概要, (2014), 41-42.
20	5005合金の樫の木組織に及ぼす固溶元素の影響	坂口信人, 中村拓郎, 浅野峰生	軽金属学会第126回春期大会講演概要, (2014), 91-92.
21	冷間圧延によって接合したAl/Cuクラッド材の接合メカニズムの解明	藤岡和宏, 浅野峰生, 船戸 寧	軽金属学会第126回春期大会講演概要, (2014), 197-198.
22	Mg添加した自動車熱交換器用材料のろう付加熱後のクリープ挙動	安藤 誠, 鈴木義和, 伊藤吾朗	軽金属学会第126回春期大会講演概要, (2014), 202-203.
23	Al-Fe合金のレーザ溶接部金属組織に及ぼす溶接条件の影響	蓬田翔平, 熱田賢, 鈴木義和	軽金属学会第126回春期大会講演概要, (2014), 203-204.
24	Al-Mg-Si系合金中のクラスタ挙動に及ぼす予備時効とSi量の影響	澤 裕也, 一谷幸司, 日比野 旭	軽金属学会第126回春期大会講演概要, (2014), 233-234.
25	Al-Mg-Si系合金の曲げ加工性に及ぼす時効析出物分布状態の影響	中西英貴, 浅野峰生, 吉田英雄	軽金属学会第126回春期大会講演概要, (2014), 249-250.
26	3004合金の熱間加工後の再結晶挙動	玉田裕子, 浅野峰生, 吉田英雄	軽金属学会第126回春期大会講演概要, (2014), 263-264.
27	CO ₂ ヒートポンプ給湯器用熱交換器の性能予測シミュレーション	法福 守, 武藤伸之, 諸井 努	2014年度日本冷凍空調学会年次大会講演論文集, (2014), B145.
28	扁平管の伝熱性能へ及ぼす圧縮機油の影響	深田紗代, 法福 守, 片平史郎	2014年度日本冷凍空調学会年次大会講演論文集, (2014), C123.

No.	題 目	発表者	掲載要旨集
29	オールアルミ熱交の伝熱性能に及ぼす腐食の影響	藤村涼子, 水田貴彦	2014年度日本冷凍空調学会年次大会講演論文集, (2014), C124.
30	空調用オールアルミ熱交換器の高性能化	外山智章, 水田貴彦	2014年度日本冷凍空調学会年次大会講演論文集, (2014), C322.
31	切起しフィン形状の冷却性能に及ぼす影響	大高幹雄, 枝義弥, 細川俊之	2014年度日本冷凍空調学会年次大会講演論文集, (2014), C332.
32	V字型フィンを用いた冷却器の冷却性能に関する研究	秦哲郎, 木村直樹, 大高幹雄 枝義弥, 細川俊之	2014年度日本冷凍空調学会年次大会講演論文集, (2014), C333.
33	熱交換器用フィン材における親水性に及ぼす影響	世古佳也, 上田 薫, 佐藤隆宏	2014年度日本冷凍空調学会年次大会講演論文集, (2014), C341.
34	空調用熱交換器の霧吹き現象に及ぼすフィン表面処理の影響	笹崎幹根, 上田 薫, 佐藤隆宏 水田貴彦	2014年度日本冷凍空調学会年次大会講演論文集, (2014), C344.
35	多孔質Al集電体を用いた電極の充放電特性に与える導電材割合の影響	田中祐一, 寺内悠, 八重樫起郭 本川幸翁, 兒島洋一	電気化学会第81回大会講演概要, (2014), 253.
36	カーボンコート箔によるカレンダー寿命の改善	八重樫起郭, 本川幸翁, 加藤 治 倉田正裕, 兒島洋一, 井上光哉	電気化学会第81回大会講演概要, (2014), 347.
37	多孔質アルミニウム集電体を用いた正極のリチウム二次電池への応用	久保田昌明, 根本美優, 田中祐一 阿部英俊, 金村聖志	電気化学秋季大会講演概要, (2014), 253.
38	カーボンコート箔がサイクル寿命に及ぼす影響	八重樫起郭, 本川幸翁, 兒島洋一 井上光哉	電気化学秋季大会講演概要, (2014), 256.
39	Effect of Micro-voids on Crack Initiation and Propagation in Bending Deformation of Al-Mg-Si Alloy Sheet	Y. Yamamoto, M. Asano H. Yoshida, M. Kobayashi H. Toda	Materials Science Forum Vols.794-796, (2014), 325-330.
40	Effect of Heat Treatment Conditions on the Elongation of AA1200 Alloy Sheets	M. Asano, T. Nakamura H. Yoshida	Materials Science Forum Vols.794-796, (2014), 425-430.
41	Effect of Aging Precipitates on the Bendability of an Al-Mg-Si Alloy	H. Nakanishi, M. Asano H. Yoshida	Materials Science Forum Vols.794-796, (2014), 572-577.
42	Aging process during creep deformation in an Al-Mg-Si alloy affected by pre-aging condition	M. Ando, Y. Suzuki, A. Niikura and G. Itoh	14 th International Conference on Aluminum Alloys: ICAA14, (2014), 261-266.
43	Direct joining of Aluminum Alloy and plastic sheets by friction lap Processing	T. Okada, S. Uchida, K. Nakata	14 th International Conference on Aluminium Alloys: ICAA14, (2014), 395-400.
44	Effect of Texture on 0° /180° Earing in Deep Drawing of Aluminum Alloy Sheets	H. Tanaka, S. Ikawa	14 th International Conference on Aluminium Alloys: ICAA14, (2014).
45	空調器用熱交換器に発生する腐食とその対策	鈴木 忍, 河野浩三	日本銅学会第53回講演大会講演概要集, (2013), 33-34.
46	C1862の化合物析出挙動の変化	永井健史, 玉川博一, 讃岐則義	日本銅学会第53回講演大会講演概要集, (2013), 61-62.
47	アルミニウムの熱間圧延性に及ぼすエステルの影響	上田薫, 戸谷友貴, 初野圭一郎 渡邊貴道, 細見和弘	トライボロジー会議2013秋, (2013), E10.
48	アルミニウム摩擦新生面に吸着した油性剤分子のTOF-SIMS分析	森尻篤史, 上田 薫, 米光 誠 森 誠之, 七尾英孝	トライボロジー会議2013秋, (2013), E11.
49	Corrosion behavior of AA3103 alloy in dilute Cl ⁻ solution containing SO ₄ ²⁻ and/or NO ₃ ⁻	T. Murata, Y. Oya, T. Koyama Y. Kojima	2 nd International Symposium on AST2014 Meeting Abstract, (2014), 45.
50	Effect of Cations Behavior of Aluminum Alloy in Atmospheric Environment	T. Shimada, Y. Oya, T. Koyama Y. Kojima	2 nd International Symposium on AST2014 Meeting Abstract, (2014), 47.
51	Al4%Si合金溶湯への超音波振動の付加による結晶粒微細化のメカニズムの検討	竹原剛史, 松田和樹, 久保貴司 宮野 学, 吉田 誠	日本鑄造工学会第163回全国講演大会講演概要, (2013), 118.
52	電磁振動力を用いたAl-7mass%Si合金, Al-1.5%Mn合金の連続鑄造技術開発	田村卓也, 李 明軍, 高橋功一	日本鑄造工学会第164回全国講演大会講演概要, (2014), 26.
53	摩擦重ね接合によるアルミニウム合金とプラスチックとの異材接合継ぎ手におよぼす合金添加元素の影響	田中宏宣, 斧田俊樹, 岡田俊哉 永塚公彬, 中田一博	溶接学会全国大会講演概要 第95集 平成26年度秋季全国大会, (2014), 32-33.
54	リチウムイオン電池集電体用アルミニウム箔の表面改質による電池特性の向上	本居徹也, 田中宏樹	第54回電池討論会, (2013), 959.
55	二軸応力試験による6000系アルミニウム合金板の変形挙動と液圧バルジ成形シミュレーション	森崇裕, 桑原利彦, 川口順平 浅野峰生, 上間直幸	平成26年度塑性加工春季講演会講演論文集, (2014).
56	高い2次成形性を有するスマートシートに関する研究	橋本一真	2014ATC
57	Stress-Strain Curves of Pure Aluminum and Al-4.5mass%Cu Alloy in Semi-Solid State	N. Sakaguchi	Light Metals 2014, (2014), 315-318.

No.	題 目	発表者	掲載要旨集
58	Characterization and application examples to various forming on aluminum alloy sheets	N.Uema, M.Asano	Proceedings of the 9 th International Conference and Workshop on Numerical Simulation of 3D Sheet Metal Forming Processes, (2014).
59	Mechanical properties of 7475 aluminum alloy sheets with fine subgrain structure by warm rolling	H. Tanaka, T. Minoda	Asian Conference on Aluminum Alloys, (2013).
60	線形時変系における特定のパラメータの動的推定法と実システムへの応用	前野良太, 岡村義英	日本機械学会, 第56回自動制御連合講演会, (2013).

■ その他 (シンポジウム・研究会・講習会での講演, 書籍など)

No.	題 目	講演者・著者	講演会・他
1	7000系アルミニウム合金の固液共存域での機械的性質	坂口信人	軽金属学会, 東海支部若手研究者ポスター講演会, (2013).
2	硫酸イオン環境におけるアルミニウム合金の犠牲陽極作用に関する検討	小路知浩, 藤村涼子, 小山高弘	軽金属学会, 東海支部若手研究者ポスター講演会, (2013).
3	アルミニウム中水素ガス分析方法の検討	前 早織, 米光 誠	軽金属学会, 東海支部若手研究者ポスター講演会, (2013).
4	アルミニウム二元合金の熱間圧縮荷重に及ぼす溶質元素の影響	立山真司, 山本裕介, 浅野峰生 吉田英雄	軽金属学会, 東海支部若手研究者ポスター講演会, (2013).
5	株式会社UACJ企業紹介	玉田裕子	軽金属学会, 東海支部若手研究者ポスター講演会, (2013).
6	アルミニウムの薄板成形	野口 修	軽金属学会, 軽金属基礎技術講座, (2014), 40-48.
7	アルミニウムの溶解・溶湯処理と連続鋳造	常川雅功	軽金属学会, 軽金属基礎技術講座, (2014), 12-25.
8	四つのツェッペリン博物館とアルミのピアノ	吉田英雄	軽金属学会, ホームページ, エッセイ, (2014).
9	ドイツ研究滞在記	岩村信吾	軽金属学会, 第26回若手の会, (2014).
10	アルミニウムの溶解・溶湯処理・DC 鋳造	石川宣仁	富山大学, 特別出張講座, (2013).
11	製造技術/熱処理	日比野 淳	富山大学, 特別出張講座, (2013).
12	自動車用アルミニウム合金の成形、接合、表面処理	戸次洋一郎	富山大学, 特別出張講座, (2013).
13	車両, 航空機, 建築・建材・土木, PS版	日比野 淳	富山大学, 特別出張講座, (2013).
14	樹脂密着性向上技術/耐環境性向上技術	兒島洋一	富山大学, 特別出張講座, (2013).
15	アルミニウム合金板の諸特性とその成形事例	浅野峰生	日本塑性加工学会, 第135回塑性加工工学講座, (2014).
16	最新のアルミニウム合金と加工事例	上間直幸, 浅野峰生	日本塑性加工学会, 第202回塑性加工技術セミナー講演資料集, (2014).
17	アルミニウムの熱間圧延におけるロールコーティングの生成挙動	上田 薫	日本塑性加工学会, 圧延工学分科会 第115回研究会, (2013).
18	アルミ板圧延におけるラミネーション発生機構	高柳仁史	日本塑性加工学会, 圧延工学分科会 第117回研究会, (2014).
19	アルミ熱延におけるロール冷却の評価実験	石川宣仁	日本塑性加工学会, 圧延工学分科会 第115回研究会, (2013).
20	アルミニウム板製造時におけるトライボロジー	上田 薫	日本トライボロジー学会, 東海トライボロジー研究会, (2014).
21	アルミニウム板におけるトライボロジー	上田 薫	日本トライボロジー学会, トライボケミストリー研究会, (2014).
22	アルミニウム製造業におけるトライボロジー	上田 薫	日本トライボロジー学会, Ladies Tribology Seminar, (2014).
23	アルミニウムの溶接技術	福田敏彦	公益社団法人大阪府工業協会, 金属材料基礎講座, (2013).
24	アルミニウムの表面処理技術	竹田委千央	公益社団法人大阪府工業協会, 金属材料基礎講座, (2013).
25	自動車用アルミニウム材料の表面処理	小山高弘	日本アルミニウム協会, 自動車のアルミ化技術講習, (2013).

No.	題 目	講演者・著者	講演会・他
26	連続鋳造法と組織、鋳造欠陥、異常組織など	成島孝宏	日本アルミニウム協会、アルミニウム産業中核人材育成講座。
27	集電体用アルミニウム箔の表面改質による電池特性の向上	本居徹也	表面技術協会、第30回ARS弘前コンファレンス、(2013)、32-39.
28	リチウムイオン電池の特性向上に寄与するアルミニウム集電体	本川幸翁	表面技術協会、第31回ARS足柄コンファレンス、(2014)、10-21.
29	非鉄金属材料(アルミニウムおよびアルミニウム合金)	岩村信吾	名古屋産業振興公社、平成26年度中小企業技術者研修、(2014).
30	非鉄金属材料(銅・銅合金)	玉川博一	名古屋産業振興公社、平成26年度中小企業技術者研修、(2014).
31	輸送機器アルミニウム合金開発の歴史	吉田英雄、八太秀周	産業技術総合研究所、第5回産総研マグネシウムシンポジウム(2013).
32	自動車用アルミニウム合金の成形、接合、表面処理	戸次洋一郎	名古屋大学特別講座、材料工学持論、(2014).
33	アルミニウム合金の鋳造割れ性に及ぼす固液共存域の機械的性質の影響	坂口信人	鋳造工学会、東海支部第111回非鉄鋳物研究部会、(2014).
34	金属材料の高耐食技術の実例～非鉄材料～	大谷良行	腐食防食学会、第41回コロージョンセミナー、(2014)、59-71.
35	AA1200アルミニウム合金の延性に及ぼす熱処理条件の影響	浅野峰生	九州大学、ナノテクノロジー研究支援拠点設立記念講演会、(2014).
36	非鉄金属材料の最前線～アルミニウム合金の特徴と用途例～	浅野峰生	日立製作所、第8回機械・材料技術者のための金属材料の基礎、(2014).
37	Al-Mg-Si系合金の曲げ加工性に及ぼす時効析出物の影響／Al-Mn-Cu系合金の粒界腐食	中西英貴、京 良彦	東京工業大学、第13回アルミニウム合金研究会、(2014).
38	軟X線XAFSを用いたAl-Mg-Si系合金中に形成されるナノクラスターの局所構造解析	山本裕介、足立大樹	(財)高輝度光科学研究センター、Spring-8利用成果集、(2013).
39	電池集電体用アルミニウム硬質箔の開発と応用	本居徹也	技術情報協会、リチウムイオン電池の『集電体用金属箔』における電極との密着性向上、内部抵抗低減、その評価解析、(2014).
40	等方的な高剛性シェル構造の開発	高橋昌也	非線形CAE協会、第5回材料モデリング分科会、(2013).
41	給湯銅管の腐食対策について(脱気による水質改善について)	河野浩三	空気調和・衛生工学会、平成26年度北信越支部 2013年度石川建築設備研究会技術講習会、(2014).
42	オールアルミニウム熱交換器の開発	水田貴彦	日本冷凍空調学会、中部地区交流会、(2014).
43	自動車の軽量化に貢献するアルミニウムとその加工技術	田中晃二	名古屋国際見本市委員会、第3回次世代ものづくり基盤技術産業展、(2013).
44	自動車用アルミニウム材料と将来技術	上野誠三	ひろしま産業振興機構、H26年度カーテクノロジー革新研究会 第1回講演会、(2014).
45	アルミニウム加工の解析事例紹介	鳥飼 岳	名古屋市工業研究所
46	薄皮付きプレージングシートを用いたフラックスレスろう付方法	柳川 裕	軽金属溶接協会、低温接合委員会 第186回.