

一般社団法人 軽金属学会 60周年記念事業 中国四国支部 記念講演大会(於:ホテル奥道後)
平成23年9月12日(月)

	12:00 ~ 12:10	あいさつ (愛媛大 仲井 清眞)、事務連絡(愛媛大 阪本 辰顕)
セッション1 座長(岡山理科大 中川 恵友)		
1	12:10 ~ 12:35	Ti-6.8Mo-4.5Fe-1.5Alの時効による微細組織変化と機械的性質/愛媛大 ○阪本辰顕、桧垣侑里(現:住友金属テクノロジー)、仲井清眞、小林千悟
2	12:35 ~ 13:00	Ti-Fe合金のAl添加による延性の発現/岡山大 ○竹元嘉利, 越智昌宏(院), 瀬沼武秀, 広島大 松木一弘
休憩(13:00~13:10)		
セッション2 座長(広島大 佐々木 元)		
3	13:10 ~ 14:00	(招待講演)Ti合金の単結晶を用いた変形挙動の解明から生体用インプラントと しての応用研究まで/大阪大 ○中野貴由
4	14:00 ~ 14:25	放電焼結によるTi系合金の材質制御とプロセス解析/広島大 ○松木一弘、崔 龍範、佐々木元
休憩(14:25~14:35)		
セッション3 座長(岡山工技セ 日野 実)		
5	14:35 ~ 15:25	(招待講演)我が国で開発されたLPSO型マグネシウム合金/熊本大 ○河村 能人
6	15:25 ~ 15:50	マグネシウム製品への表面処理の適用/堀金属表面処理工業 ○西條充司, 渡辺浩介, 岡山工技セ 日野実, 村上浩二, 岡山理科大 金谷輝人, 斎藤敦志 (院), 松添博紀(院)
休憩(15:50~16:00)		
セッション4 座長(広島大 松木 一弘)		
7	16:00 ~ 16:25	自発含浸法および低圧含浸法による軽金属基複合材料の開発/広島大 ○佐々木元
8	16:25 ~ 16:50	Class I型軽金属固溶体における粒内変形支配型超塑性/香川高専 ○伊藤 勉, 芝浦工大 大塚正久
9	16:50 ~ 17:15	電気化学的に生成したTi-6Al-7Nb合金表面酸化皮膜の微細構造/香川大 ○田中康弘、福地優介(院)、羅菲(院)、今井琢也(院)
	17:20 ~ 18:50	ポスターセッション
	19:00 ~ 20:30	懇親会

平成23年9月13日(火)

	9:00 ~ 9:30	表彰式 (愛媛大 仲井、阪本) 休憩(9:30~9:40)
セッション5 座長(岡山理科大 金谷輝人)		
10	9:40 ~ 10:30	(招待講演)超々ジュラルミン開発の歴史から学ぶこと/住友軽金属工業 ○吉田英雄
11	10:30 ~ 10:55	統計的手法によるAl-SiC粒子分散複合材料およびAl-Si合金の組織評価/広島大 ○杉尾健次郎
休憩(10:55~11:05)		
セッション6 座長(愛媛大 猶原 隆)		
12	11:05 ~ 11:30	アルミニウムの無限の可能性に挑戦する一片木アルミニウム製作所一/片木アルミニウム製作所 ○片木 威
13	11:30 ~ 11:55	アルミニウム-マグネシウム-亜鉛系合金への光輝性付与技術/岡山工技セ ○村上浩二, 日野 実, 岡山理科大 金谷輝人
14	11:55 ~ 12:20	Ti-Al-V合金の高温酸化とその速度論的考察/新居浜高専 ○高橋知司
昼食(12:20~14:00)		
セッション7 座長(香川大 田中 康弘)		
15	14:00 ~ 14:25	ARB加工により作製された超微細粒Al合金の時効処理による微細組織変化/ 岡山理科大 ○中川恵友、金谷輝人、京都大 辻伸泰、寺田大将
16	14:25 ~ 14:50	電子機器筐体用マグネシウム部材へのレーザハイブリッド表面処理/岡山工技セ ○日野 実, 水戸岡豊, 村上浩二, 西本克治, 岡山理科大 金谷輝人
17	14:50 ~ 15:15	Ti合金における α'' 相の生成制御/愛媛大 ○小林千悟、若元陸(院)、山本剛(院)、仲井清眞、阪本辰顕
休憩(15:15~15:25)		
セッション8 座長(新居浜高専 高橋 知司)		
18	15:25 ~ 15:50	Alミ合金の衝撃圧縮特性と構成式によるモデル化/岡山理科大 ○中井賢治, 横山 隆
19	15:50 ~ 16:15	固形癌の焼灼療法に用いるチタン被覆磁性体針の開発/愛媛大 ○猶原隆、青野 宏通, 前原常弘, 渡部祐司, 新居浜高専 平澤英之, 松友真哉
	16:15 ~ 16:35	総合討論 (愛媛大 小林 千悟)
	16:35 ~ 16:40	あいさつ (岡山理科大 金谷輝人)

ポスターセッション

平成23年9月12日(月) 17:20~18:50 於:メインロビー

1	真珠層粉末を用いた生体活性化皮膜の作製／愛媛大 ○洗川隼人(院)、小林千悟、仲井清眞、阪本辰顕
2	リン酸塩陽極酸化処理したAZXマグネシウム合金の耐食性と機械的特性／岡山理科大 ○齊藤敦志(院)、金谷輝人、岡山工技セ 村上浩二、日野実、堀金属表面処理工業 西條充司
3	Near α チタン合金の微細組織および機械的性質に及ぼす溶体化処理後の冷却速度の効果／愛媛大 ○丹下聖也(院)、阪本辰顕、仲井清眞、小林千悟
4	表面処理によるTi-6Al-7Nb合金への多孔質皮膜形成とCaイオン取り込み／香川大 ○福地優介(院)、田中康弘
5	無電解Ni-Pめっき処理した希薄Al-Si合金の機械的特性／岡山理科大 ○平岡隼人(院)、横溝大地(院)、金谷輝人、中川恵友、岡山工技セ 村上浩二、日野実
6	一方向CF/Al複合材料の界面反応物が強度特性に与える影響／広島大 ○李文熙(院)、崔龍範、杉尾健次郎、松木一弘、佐々木元
7	アルミニウム/ポリプロピレン樹脂レーザ接合に及ぼす基盤表面状態の影響／岡山理科大 ○松山億希(院)、金谷輝人、岡山工技セ 水戸岡豊、日野実
8	Ti-6.8Mo-4.5Fe-1.5Alの微細組織に及ぼすB ₄ C添加効果／愛媛大 ○岡田大輔(院)、阪本辰顕、仲井清眞、小林千悟
9	各種アルミニウム合金のジンケート皮膜形成に及ぼす溶質原子の影響／岡山理科大 ○横溝大地(院)、金谷輝人、岡山工技セ 村上浩二、日野実
10	DV-X α 法を用いた α'' 相生成範囲予測に対する格子定数変化の影響／愛媛大 ○若元陸(院)、小林千悟、仲井清眞、阪本辰顕
11	透過電子顕微鏡像によるAl-Si合金中のSi析出物の空間分布評価／広島大 ○萬條真吾(院)、杉尾健次郎、佐々木元
12	Ti-10V-2Fe-3Al合金の α'' 相生成に及ぼす熱処理の効果／愛媛大 ○山本剛(院)、小林千悟、仲井清眞、阪本辰顕

【アクセスマップ】



【リムジンバスをご利用の方】

- 松山空港からリムジンバスに乗車し、『道後温泉駅』で下車後、タクシーでホテル奥道後まで乗車。（リムジンバスの停留所は、次頁の時刻表を参照してください）

【路線バスをご利用の方】

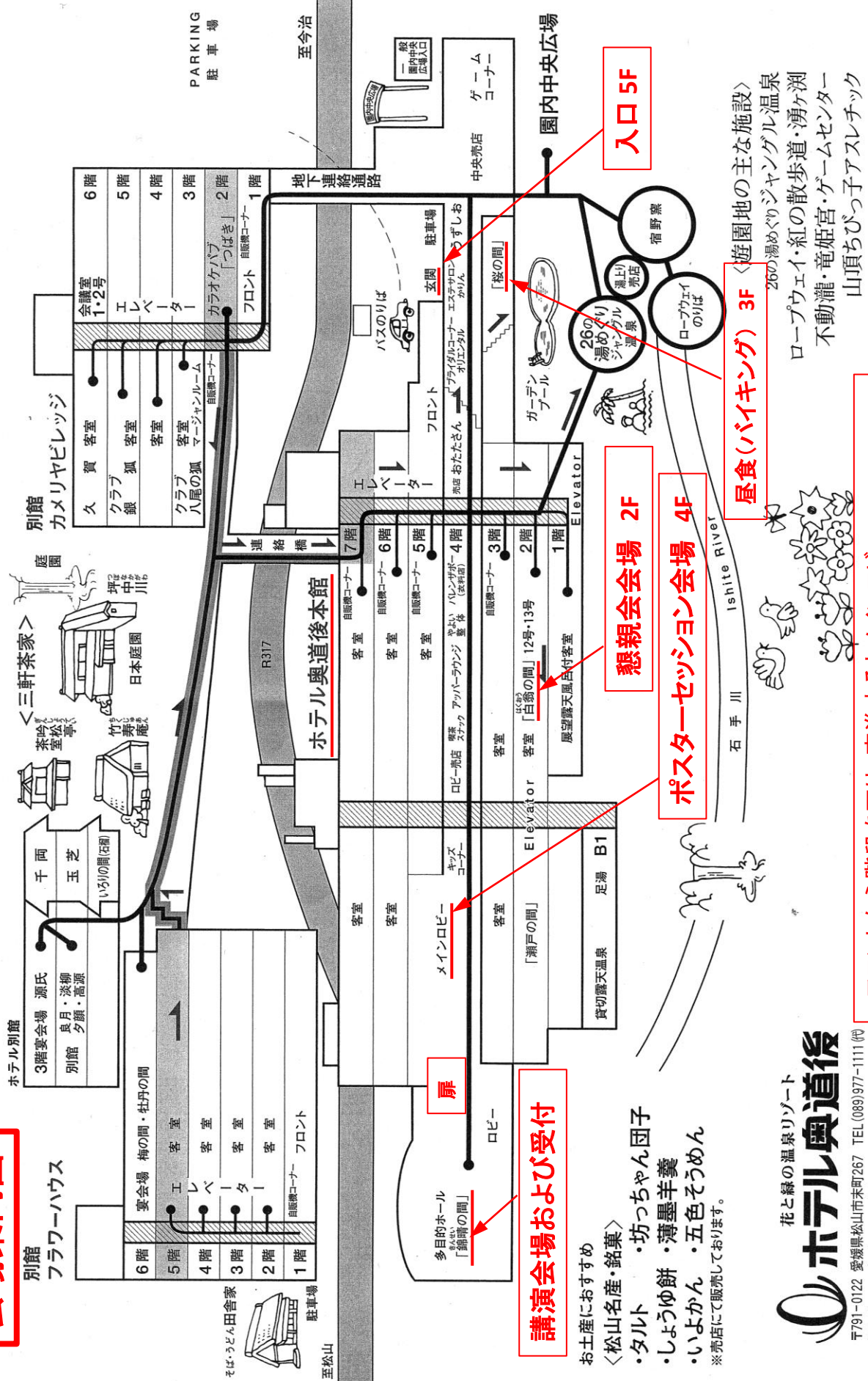
- 松山空港から路線バス52番に乗車し、『湯之元』または『奥道後』にて下車。（主な停留所は、次頁の時刻表を参照してください）

※無料送迎バスについて

松山空港－ホテル奥道後間で、無料送迎バスを下記の時刻のみで運行いたします。
9/13にご利用の方は、バスに乗る前に運転手に降車場所をお知らせください

9/12	9/13
10:30 松山空港 出発	17:10 ホテル奥道後 出発
10:40 松山観光港	17:30 大街道
11:00 JR松山駅	17:35 JR松山駅
11:05 大街道	17:55 松山観光港
11:25 ホテル奥道後 到着	18:05 松山空港 到着

会場案内図



別館
フラワーハウス
6階 宴会場 梅の間・牡丹の間
5階 エレベーター
4階 エレベーター
3階 エレベーター
2階 エレベーター
1階 フロント
自販機コーナー

ホテル別館
3階宴会場 源氏
別館 良月・淡柳
夕顔・高源
庭園
茶吟室
松亭
竹素庵
千両
玉芝
いろいろの間(石割)

別館
カメラリヤビレッジ
久賀客室
クラブ 狐
銀客室
クラブ 狐
八尾の狐
マーシャトルルーム
カラオケバブ「つばき」
フロント
自販機コーナー

ホテル奥道後本館
7階 客室
6階 客室
5階 客室
4階 ロビー-売店 アップバーラウンジ
3階 客室
2階 客室 「白翁の間」12号・13号
1階 客室 展望露天風呂自付客室
エレベーター
Elevator
貸切露天温泉
足湯 B1

多目的ホール「錦帯の間」
ロビー
「瀬戸の間」
ロビー
足湯

扉
ロビー

講演会場および受付
お土産におすすめ
＜松山名産・銘菓＞
・タルト 坊っちゃん団子
・しよゆ餅 薄墨羊羹
・いよかん 五色そうめん
※売店にて販売しております。

懇親会会場 2F
ロビー
エレベーター
Elevator

ポスターセッション会場 4F
ロビー
エレベーター
Elevator

昼食(バイキング) 3F
ロビー
エレベーター
Elevator

至松山
至今治
PARKING 駐車場
地下連絡通路
中央売店
ゲームコーナー
園内中央広場
宿野舎
湯上り売店
26の湯めぐりジャンダル温泉
ロープウェイ・紅の散歩道・湧ヶ淵
不動瀧・竜姫宮・ゲームセンター
山頂ちびっ子アスレチック

花と緑の温泉リゾート
ホテル奥道後
〒791-0122 愛媛県松山市末町267 TEL (089)977-1111(代)
<http://www.okudogo.co.jp/>

・フロントから階段を下り、直進するとメインロビー
・メインロビー奥の扉を通り、階段を下ると講演会場および受付