

2022年10月28日

委員各位

一般社団法人 溶接学会
軽構造接合加工研究委員会
委員長 藤井英俊
JIW第3委員会
委員長 芹澤久
(公印省略)

開催通知

第139回軽構造接合加工研究委員会を下記の通り開催いたします。各位お繰合せの上、ご出席下さいますようご案内申し上げます。なお、ご出欠は回答欄にご記入の上、e-mailにて、事務局に**2022年11月14日(月)**までにお知らせ下さい。
注:参加者名簿提出のため、ご回答は締切日厳守でお願いいたします。

記

1. 日時

2022年(令和4年) 11月 21日(月) 13:30~16:20

2. 場所

近畿大学 次世代基盤技術研究所 会議室(2階)
(広島県東広島市高屋うめの辺1番)

3. テーマ

付加製造技術(AM), アーク溶接・ろう付およびその他の接合技術

4. 開催について

溶接学会 対面方式開催における新型コロナウイルス感染症対策ガイドライン(別紙参照)に基づき、感染防止対策を講じた上で開催に努めます。

会場定員:30名 参加者多数の場合は先着順とします。

【会場へお越しになる際には以下をご協力ください】

①マスク着用(各自ご用意)いただけない場合はご参加をお断りいたします。

②当日の検温結果が37.5度以上、または風邪症状や倦怠感がある場合、ご参加をお断りいたします。

③近畿大学工学部食堂は12時~13時の間混み合います。昼食は工学部食堂または、JR西高屋駅周辺には食事場所が少ないため、広島駅、西条、広島空港などでの昼食をお勧めいたします。

5. 幹事会のお知らせ

11:45~幹事会を開催いたしますので、役員および幹事(または代理)の方はご参集下さいますようお願い申し上げます。開催場所は近畿大学次世代基盤技術研究所会議室です。

第139回 軽構造接合加工研究委員会プログラム
 —付加製造技術(AM), アーク溶接・ろう付およびその他の接合技術—

1.日時:2022年(令和4年) 11月 21日(月) 13:30~16:20

2.場所:近畿大学 次世代基盤技術研究所

3.プログラム(都合により若干変更することもありますので、予めご了承下さい)

時間	題 目	講 演 者
11:45 ~ 12:45	幹事会の開催	
13:30 ~ 14:00	委員会(軽構造接合加工研究委員会・JIW委員会) 議事	
14:00 ~ 14:30	溶融亜鉛メッキ鋼板とアルミニウム合金の異材接合における パルスレーザー・アークハイブリッドプロセスの開発 (MP-714-2022)	(株)ダイヘン ○浅山智也
	レーザービームモード制御と低入熱 GMA 溶接を特徴とする、異種金属接合用のレーザー・アークハイブリッドシステムを開発した。本報告では、開発したシステムを用いて亜鉛メッキ鋼板とアルミニウム合金を接合した結果について紹介する。	
14:30 ~ 15:00	近畿大学次世代基盤技術研究所3D造形技術センターの活動 (MP-715-2022)	近畿大学 次世代基盤技術研究所 ○池庄司敏孝
	近畿大学次世代基盤技術研究所3D造形技術センターがこれまでに遂行してきた経済産業省「三次元造形技術を核としたものづくり革命プログラム(次世代型産業用3Dプリンタ技術開発及び超精密三次元造形システム技術開発プログラム)」、NEDO(2019年度~2023年度)「積層造形部品開発の効率化のための基盤技術開発事業」の成果について報告する。	
15:00 ~ 16:10	近畿大学次世代基盤技術研究所 見学 ※研究所紹介 15分 → 見学 45分 → 質疑応答 10分 金属3D造型機(レーザー式粉末床溶融法)SLM280HL、TRAFAM要素技術試験機、その他 ※見学時は写真撮影を制限させていただく箇所がありますのでご了承下さい	
16:10 ~ 16:20	閉会	

6. 会場案内

近畿大学次世代基盤技術研究所へのアクセス

(JR線) JR山陽本線 西高屋駅 -(徒歩約25分 または バス約10分)- 近畿大学工学部

※山陽新幹線東広島駅は公共交通機関の便が悪いためお勧めしません。

※昼前後はJR山陽本線、芸陽バスともに本数が少なくなります。

(自動車) 山陽自動車道 - 西条IC (約8分)- 近畿大学工学部

山陽自動車道 - 高屋JCT・IC (約11分)- 近畿大学工学部

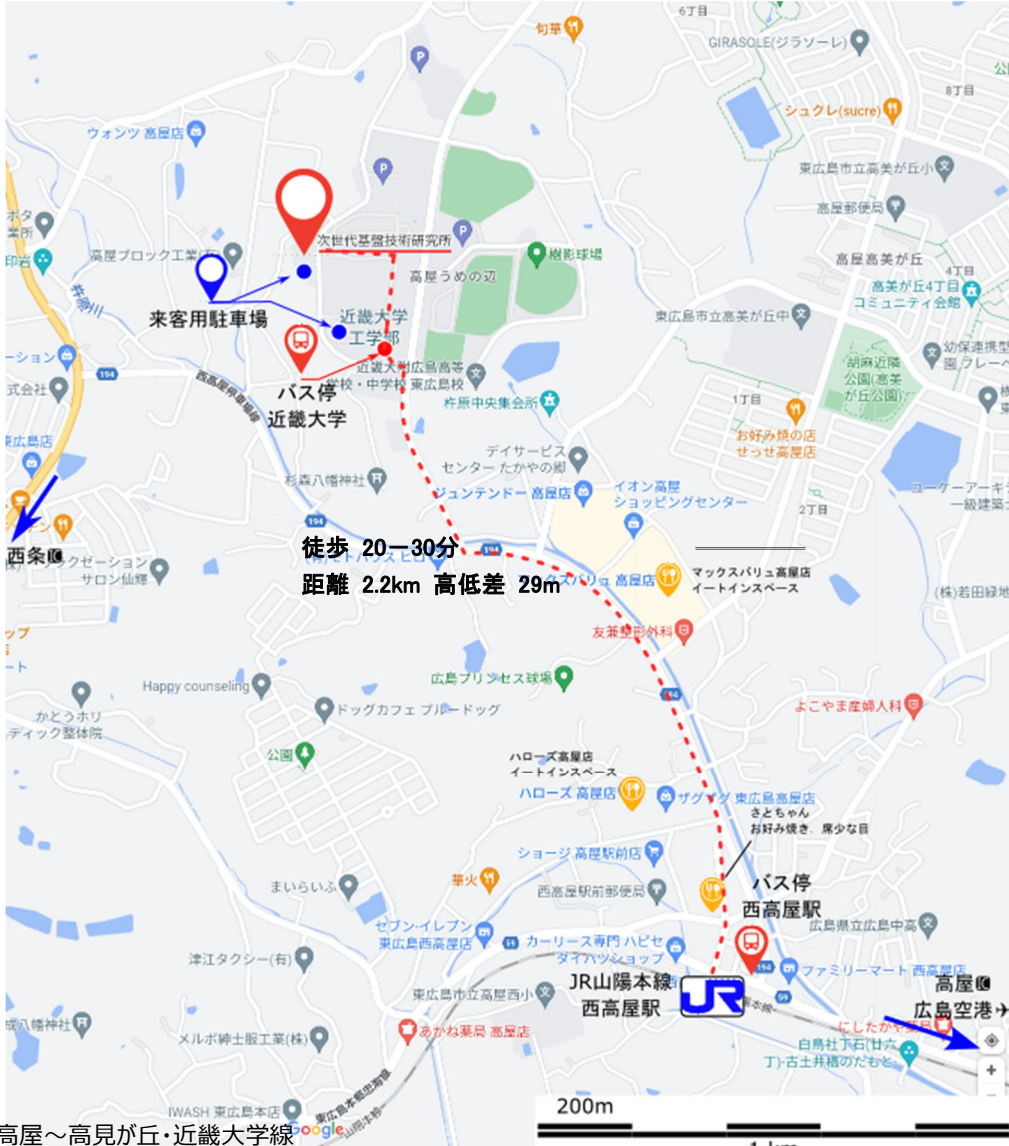
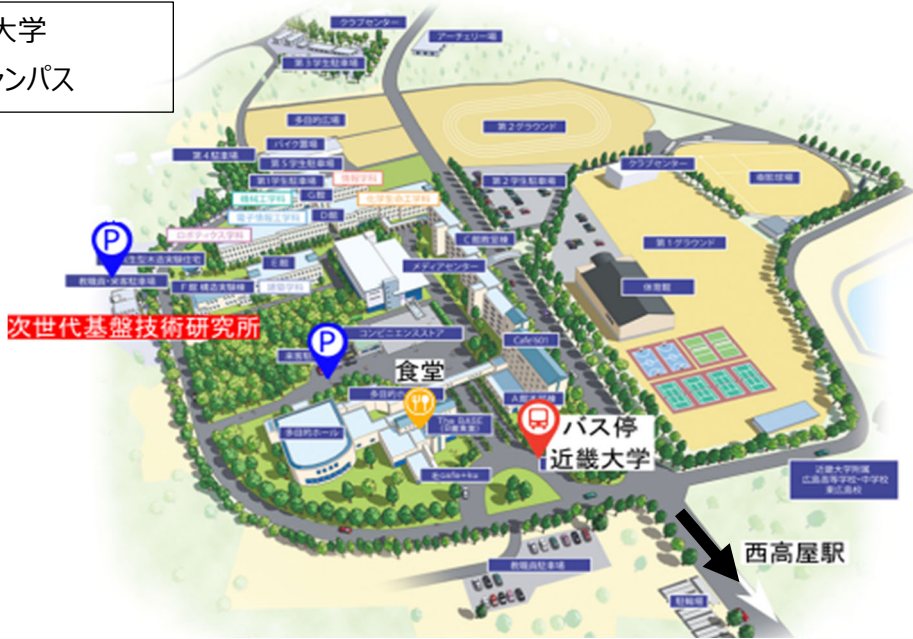
※駐車場 ①次世代基盤技術研究所3~5台, ②工学部来客用5~10台, 入庫後駐車券を

①研究所事務室, または, ②守衛所へお持ちください。

(飛行機) 広島空港 -(乗用車約25分)- 近畿大学工学部

広島空港 -(バス約25分)- JR白市駅 -(JR約5分)- JR西高屋駅 -(徒歩約20分 または バス約5分)- 近畿大学工学部

近畿大学
広島キャンパス



芸陽バス 西高屋～高見が丘・近畿大学線

往路：西高屋駅→近畿大学	復路：近畿大学→西高屋駅→西条駅
10:23 → 10:30	16:30 → 16:41 → 17:03
11:20 → 11:25	16:40 → 16:44
12:20 → 12:31	17:06 → — → 17:26
12:50 → 13:00	17:10 → 17:20

タクシー
 (有)高屋タクシー Tel: 0120-340-008
 (株)東広島タクシー Tel: 0120-331-260