

第31回

スペース・サロン

@kansai

開催案内

令和7年
6/13(金)

主催：(公社)日本測量協会 関西支部

企画・運営：SPの会 関西支部

測量CPD

☆2ポイント☆

日本測量協会では、空間情報の関連事業の企画・提案・監理の能力を有する技術者を「空間情報総括監理技術者」として認定しています。

日本測量協会関西支部では、“空間情報総括監理技術者で構成する『スペーシャリストの会関西支部（略称：SPの会関西支部）』”の協力を受け、夕方の2時間、空間情報に関する新しい話題をみなさまと共有する《スペース・サロン@kansai》を開催しています。今回は、第31回目の開催となります。



「人工知能の空間情報処理能力とその社会的応用について(仮)」

現在の最先端AIとされる技術は、2010年代に普及した深層学習（畳み込みニューラルネットワーク：CNN）と2020年台から注目を集めている大規模言語モデル（LLM）が中心となります。これらのAIは現時点で物体認識、自然言語処理、更にはマルチモーダル処理（画像と言語の対応）において人間と同等、更には人間のレベルを超える処理が可能なレベルになってきています。本講演で注目する空間情報の処理において、CNNは主として局所的な情報を、LLMは広域情報の処理を行う技術となります。画像処理における空間処理は、物体の形状認識、局所的・広域的な物体同士の位置関係の把握、3D情報の推定などが挙げられます。自然言語処理においては、文脈情報を付与した意味の理解が空間処理情報処理となります。今回の本講演ではCNNとLLMが空間情報を処理するメカニズムについて解説しつつ、両者の社会実装の応用例を紹介して頂きます。

講師：大阪大学大学院医学系研究科准教授 内藤智之先生

開催概要

■日時	令和7年6月13日(金) 15:00~17:00
■会場	マルイト難波ビル8階会議室（大阪市浪速区湊町1-2-3） <u>※事情により会場を変更する場合がございます。</u>
■参加費	日本測量協会 会員は無料 、一般の方は2,000円（資料が必要な方）
■CPD	測量CPD：2ポイント
■参加定員	40名（定員になり次第締切らせていただきます。）
■参加方法	別紙申込書に記載してあります。

講習会受講 申込書

令和 年 月 日

該当する□にチェックを入れてください。

講習会名	第31回 スペース・サロン@kansai 「人工知能の空間情報処理能力とその社会的応用について（仮）」			
日時・場所	日 時：令和7年6月13日（金） 15:00～17:00 場 所：〒556-0017 大阪市浪速区湊町1-2-3 マルイト難波ビル8F会議室			
(フリガナ)			※生年月日（同時入会の場合は記載）	
参加者氏名			西暦 年 月 日	
会社（学校）名				
連絡先 ☐ 自宅 ☐ 会社	住 所	〒		
	TEL	()	FAX	()
	Mail	(必須)		
会員の区分	☐ 正会員 無 料 (会員番号:)		☐ 特別会員 無 料 (会員番号:)	
	☐ 一 般 2,000円 (※資料をご希望の方)		☐ 同時入会	
CPD 登録番号 ※登録済みの方	※ <u>測量 CPD 登録済みの正会員の方で、学習履歴登録申請の代行登録を希望される場合は、登録番号を記入し、□に「レ」印の記入をお願いします。</u> CPD 登録番号 (No:) ☐ <u>代行登録に同意します。</u>			
振込口座	公益社団法人 日本測量協会 関西支部 三菱UFJ銀行 阿倍野橋支店 普通 6509759 シヤ) ニホンソクリヨウキョウカイカンサイシブ			
申込先	〒545-0051 大阪市阿倍野区旭町1-2-7 あべのメデックス315 公益社団法人 日本測量協会 関西支部 電話：06-6636-9774 <u>FAX：06-6636-5188 Mail：kansai@jsurvey.jp</u>			
その他	※ ご記入いただきました個人情報(公社)日本測量協会個人情報保護規程に基づき適正に管理し、講習会に関する事務処理、受講者名簿の作成及び日本測量協会の各種案内(講習会やイベントの開催等)以外には使用致しません。 ※ 同時入会の場合、同姓同名の重複を避けるため生年月日をご記入ください。			

【事務局記入欄】

受 講 番 号	受 付 年 月 日	入 金 日
	令和 年 月 日	令和 年 月 日