

主催：Industrial Engineering Department UNIVERSITY OF SALERNO

後援：Società Italiana di Ergonomia e Fattori Umani (SIE)

Japan Human Factors and Ergonomics Society (JES)

開催日：2024年10月21日（月）

会場：Human Centered Design and Vehicle Design by Simulation Lab

実行委員会と開催趣旨と公用言語、開催方法



#### 4.1 委員会

Head Professor Dr. Alessandro Naddeo

Professor Eng. Dr. Rosaria Califano

Professor Dr.Eng. Emeritus Kageyu Noro

#### 4.2 開催趣旨

・Seating/sitting という挑戦的で「古典的な」テーマに関するイタリアと日本の研究者・企業担当者の長期にわたる協力のキックオフイベントです。来年5月22日午後、北九州で第66回日本人間工学会大会では、国際シーティング・シンポジウムを行います。

#### 4.3 公用語

日本語・イタリア語・英語 野呂はサレルノ大におります。日本語で対応します。

#### 4.4 開催方法

対面とオンライン

#### 4.5 プログラムの構成と時間

内容は、8月15日より、下記 website にも掲示されます。

<http://www.ergoseating.jp/>

セッション構成：インタラクティブ・レクチャー・学生

イタリアと日本の時差を考慮し、インタラクティブ次にレクチャーセッションの開始はサレルノ大の授業開始8:30(ITA) 15:30(JP)、終了は13:30(ITA) 20:00(JP)です。その後、学生セッションを予定しています。インタラクティブでは、三つの研究室紹介です。開発デバイスの紹介は、Web カメラを活かした Operating Theater (中世の手術室) 方式を試みます。レクチャーセッションは18時 (JP) から20時まで。4人の個性豊かな先端研究ですが夜話スタイルで、ビールやピザ・おにぎりを食べながらの気楽なお話です。

学生セッションは、イタリアサイドの提案で結構本気です。公用語に日本語を含めた効果大きく、インタラクティブで一件 (大分県佐藤主幹研究員と産医大戸上先生) 学生セッションで大分高専学生 G の報告が加わります。少々の追加も可能ですが、急ぎと要交渉です。

#### 4.6 参加費 無料

申し込み期間と方法

申し込み期間：2024年9月20日（金）から10月19日（土）

登録済みの方のみが参加できます。次ページのとおりです。期限19日です。

参加ご登録は：

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSerpXIhiDiiPEsdXsD\\_ifyGhGoZQGO-yr-YXXpypDjOALle\\_g/viewform?usp=pp\\_url](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSerpXIhiDiiPEsdXsD_ifyGhGoZQGO-yr-YXXpypDjOALle_g/viewform?usp=pp_url)



## 日伊合同ワークショップ Time Table

Time							
Italy	Japan	Title				Speaker	
8:30	15:30	the interactive part of the workshop					
		Basic Principles for creating a comfortable seat:					
		1) geometries and materials				Alessandro Naddeo	
		2) pressure and load distribution				Rosaria Califano	
		Increase research possibilities by building own equipment				Kageyu Noro	
		1) How to measure pelvic tilt angle				gest presenters	
		2) How to create a wearable device that can simultaneously				Koshiro Sato &	
10:30	17:30	measure pressure profile and comfort rating				Hidenori Togami	
10:45	17:45	Greetings from two delegates of the societies (Italy and Japan)					
11:00	18:00	the lecture part of the workshop					
		New HMI paradigms for autonomous vehicles				Alessandro Naddeo	
		Evolution of seat comfort using AI				Rosaria Califano	
		Physical principles of Zen-sitting and its application				Kageyu Noro	
		to crafting a chair for ophthalmological surgeons					
		What we feel in sitting - The science of sitting comfort from				Akinari Hirao	
		the biomechanical and physiological point of view.					
13:00	20:00						
13:00	20:00						
14:15	21:15	A post-meridian session with students of Salerno University:					
<b>PM session for students</b>							
20:45	テーマ: 快適な座席 (座る場合と休むまたは寝る場合) を作る						
21:15	モデレーター: Alessandro Naddeo教授とRosaria Califano教授						
21:30	a vademecum 座席の快適性の原則 Naddeo教授とCalifano教授						
21:15	学生(Salerno大) が3人1組で、テープ、鉄線、紙を使って自分たちの椅子を作成						
21:30	学生が自分たちのプロジェクトを説明し、モデレーターがゲーム形式で評価						
22:15	ここで、日本から参加の学生たちも、質問や活動を述べる事が歓迎される						

That's it. Everyone, let's meet in Kitakyushu, Japan, on May 22, 2025