

温熱環境の計測原理と熱ストレス評価

- 日 時：2019年12月13日（金） 15:00~18:00
- 会 場：AREC [上田市産学官連携支援施設] 4階
- 対 象：環境の計測にご興味、ご関心のある皆様
- 定 員：15名限定（講義、研究室見学、交流会まで通してご参加下さい）
- 参加費：無料
- 講 師：信州大学繊維学部 准教授 佐古井 智紀 先生
- 主 催：一般財団法人浅間リサーチエクステンションセンター、東信州次世代産業振興協議会
- 後 援：信州大学繊維学部、
八十二銀行、上田信用金庫、商工中金長野支店、長野県信用組合、長野銀行

大学の若い先生との交流会です。新しい研究シーズをいち早く吸収し未来につなげましょう。

講義及び研究室見学、軽い飲食を伴う交流会により先生・参加者との懇親を深めましょう。

日本の夏は高温、多湿です。また、最近の気候の高温化のため、熱中症をいかに防ぐかが、ますます重要になってきております。ヒトにかかる熱ストレスの大きな要因として、気温、湿度、気流、熱放射、着衣、活動の6つがあります。今日の講演では、前半にこれら6要素の計測原理を紹介し、使用されている幾つかの計測機器を紹介します。また、中盤の研究室見学では熱放射の有る環境下でいくつかの環境計測器を使用して頂きます。正しい方法で計測することの必要性を実地で感じて頂ければ幸いです。後半には、人体の温熱環境に対する温熱生理応答の概要、そして、現在使われています熱ストレスの評価法、計測された環境との関係を解説します。



熱放射を遮っての気温計測



簡易日射計

●お申込先・お問合せ AREC・Fii プラザ事務局 TEL/0268-21-4377
FAX/0268-21-4382 Mail/ mousikomi@arecplaza.jp

第7回産学交流ラウンジ 2019年12月13日（金） 参加申込書

企業名			
電話番号		FAX 番号	
参加者名	所属・役職	メールアドレス	

※ご記入の個人情報（社名、所属、役職、氏名、メールアドレス）は受付用名簿としてのみ使用し、他の用途には一切利用致しません。