

長岡技術科学大学

平成29年度

公開講座

長岡技術科学大学では、地域における生涯学習の機会の一つとして、大学の専門的、総合的な教育・研究機能を開放し、社会人に対し広く学習の機会を提供することにより、社会人の教養を高め、文化の向上に資することを目的に毎年公開講座を実施しています。

日時：平成29年10月28日（土）
13：00～16：30

会場：長岡技術科学大学
講義棟講義室205

全体テーマ：
「安全な暮らしの知恵」

受講料：テキスト代 各講座 200 円

※本講座は「いきいき県民カレッジ」の対象外です

13：00 ～
14：00

休憩：15分

「日本人のケガ」

理事・副学長 三上 喜貴

交通事故、労働災害、学校や家庭内での事故など、日本人は年間どのくらい不慮の事故によりケガをしているのでしょうか？ ケガの原因、発生場所、年齢別・性別の内訳など、様々な切り口から日本人のケガの全体像を探ります。

14：15 ～
15：15

休憩：15分

「製品事故に学ぶ ー 分からない、怖い」

原子力システム安全工学専攻 特任講師 張 坤

近年、子供や高齢者に特有な製品事故が増加しています。家の外だけではなく、家の中の事故も大きな割合を占めています。本講座では家の中の製品事故事例についてわかりやすく紹介し、消費者らが自ら主体的に行動して安全な暮らしを送ることに役立てることができます。

15：30 ～
16：30

「AIを使って事故データを分析しよう！」

情報・経営システム工学専攻 講師 野中 尋史

近年、人工知能（AI）に関する技術が急速に発展しています。AIを使用することにより数値データをはじめ文書・音声など多種多様なデータから特徴的なパターンを抽出することが可能となっています。一方、安全分野においては、事故レポートより特徴抽出を行うことができれば、安全教育や製品開発に役立ちます。そこで、本発表では、AI技術の概要を分かりやすく説明したうえで、発表者らの研究グループで開発を進めている事故レポートを対象にした各製品事故の特徴抽出手法を紹介します。

後援：長岡商工会議所、長岡技術者協会、
長岡技術科学大学協力会、
NPO 法人長岡産業活性化協会 NAZE、
公益財団法人長岡技術科学大学技術開発教育研究振興会

問合せ先：長岡技術科学大学
研究・地域連携課産学・地域連携係
TEL：0258-47-9278
E-mail：sangaku@jcom.nagaokaut.ac.jp



平成29年度 長岡技術科学大学 公開講座受講申込書

長岡技術科学大学 産学・地域連携係 行

F A X : 0 2 5 8 - 4 7 - 9 0 4 0

E-mail : sangaku@jcom.nagaokaut.ac.jp

住 所 : 〒940-2188 長岡市上富岡町 1603-1

申込方法 : 本紙をF A X送信又は郵送か、所要事項をE-mail で送信してください。

※ 複数の講座を受講される場合につきましても、テキスト代は200円のみ徴収となります。

※ 受講を希望する講座に○印をつけてください。

希望	講 座 名	開 催 日 10月28日(土)	申込期限
	「日本人のケガ」	13:00~14:00	10月20日 (金)
	「製品事故に学ぶ ― 分からない、怖い」	14:15~15:15	
	「AIを使って事故データを分析しよう！」	15:30~16:30	

ふ り が な								
氏 名								
年 齢	10代	20代	30代	40代	50代	60代	70代	80代
職 業								
住 所	〒 (—)							
電 話 番 号					F A X 番 号			
E-mailアドレス								

※ご記入いただいた情報は、本講座申込処理及び本学主催行事の案内送付の目的のみに使用します。この受講申込書で収集した情報は、法令に基づく開示請求があった場合、本人の同意があった場合、その他特別な理由のある場合を除き、第三者に提供しません。