

北里大学公開講座と共催!

申請スポーツ・生涯学習課 ☎0176-58-0186 FAX0176-24-3954

第3・4講座いずれも **ところ** 市民文化センター 生涯学習ホール
申し込み方法 電話、FAXまたは電子申請システムで氏名と電話番号をお知らせください。

第3講座 体内時計と時間栄養学

と き 7月17日(木) 午後6時30分～8時10分 (開場 午後6時)
講 師 大石 勝隆 さん (国立研究開発法人産業技術総合研究所 細胞分子工学研究部門 上級主任研究員)



申込期限 7月16日(水) ※手話通訳や車いすなどのお手伝いが必要な人は、7月2日(水)までにお申し込みください。 ▲申し込みはこちらから

時間栄養学とは、従来の栄養学に、「いつ食べるべきか」という新たな視点を取り入れた研究分野です。普段の食生活に生かすことで、うつ病や生活習慣病などの予防・改善の可能性が期待できます。本講座では、時間栄養学の健康長寿社会への可能性について紹介します。

第4講座 ビックデータから読み解く社会の法則

と き 7月31日(木) 午後6時30分～8時 (開場 午後6時)
講 師 浅谷 公威 さん (東京大学大学院工学系研究科 (工学部) 特任准教授)



申込期限 7月30日(水) ※手話通訳や車いすなどのお手伝いが必要な人は、7月16日(水)までにお申し込みください。 ▲申し込みはこちらから

計算社会科学とは人の行動や著作物が記録されたビックデータから社会の法則を探る学問です。フェイクニュースの広がりなど社会一般にある法則性とそれらの発見プロセス、学術論文データから見る基礎研究者の重要性や日本の科学が直面する課題について紹介します。



第56回 十和田市民文化祭 参加者募集

市民文化祭は、どなたでも参加できる文化の祭典です。日頃の活動の成果を発表したり、制作した作品を出展することができます。

参加希望者は事前にお申し込みください。 ☎スポーツ・生涯学習課 ☎0176-58-0184

事業名		開催日	会場	
舞台部門	舞と躍動 ※団体のみ	11月1日(土)	市民文化センター	参加料 ▶団体 (6人以上) 6,000円 ▶個人 (1人につき) 1,000円 申し込み方法 FAX、メール、はがきのいずれかに次の内容を記入してお申し込みください。 ①事業名 ②出演内容または作品名・出展数 ③団体・個人の別 (グループ名があればその名称) ④団体の代表者名または個人名 ⑤住所・電話番号 申込期限 7月25日(金) ※申込者には、後日打ち合わせ会などの案内を送りますので、必ず出席してください。 申込先 〒034-8615 西十二番町6-1 十和田市民文化祭実行委員会 FAX 0176-24-3954 メール spogak@city.towada.lg.jp
	演劇	11月1日(土)		
	吟詠	11月2日(日) 午前		
	謡と仕舞	11月2日(日) 午後		
	秋のスペシャル コンサート	11月2日(日)		
展示部門	写真展	11月1日(土) ～ 11月2日(日)		
	書道展			
	美術展			
	手工芸展			
	陶芸展			
	盆栽展			
	いけ花展			
	文芸展			
上記以外はお問い合わせください				

