

産業人材育成のための研修・セミナー等

次世代人材

研修・セミナー等の内容									問合せ・申込先					備考	
名称	対象者	概要	開催月日	場所	必要な資格	参加料	定員	申込締切	機関名	部署	担当者	電話番号	メールアドレス		URL
科学のとびら	一般(主に小・中学生を対象)	地域の小・中学生をはじめとする地域住民に対して、「ものづくり体験」など、科学に触れる機会を提供する。	2020年12月5日(土) 10:30～16:30	イオン苫小牧ショッピングセンター 1階セントラルコート (苫小牧市)	なし	無料	300名	不要(当日、先着順に整理券を配付し、定員になり次第締め切り)	苫小牧工業高等専門学校	総務課企画調査係		0144-67-8926	kikaku@tomakomai-ct.ac.jp		感染症の影響により、実施方法、定員等の変更の可能性あり
振るだけでジャンケンができるジャンケンマシンをプログラムしよう。	小学5年生～中学3年生	手のひらに乗る小さな高性能マイコンにプログラムを組み込み、振るだけでジャンケンができるジャンケンマシンを作成する。プログラムの一部をオリジナルで考えLEDで表示されるグー、チョキ、パーの色や形を変えたりする。作ったジャンケンマシンは持って帰ることができる。	2020年12月19日(土) 9:30～12:00	釧路工業高等専門学校 (釧路市)	なし	無料	12名	未定	釧路工業高等専門学校	総務課研究協力係	工藤 志歩	0154-57-7216	kenkyu@office.kushiro-ct.ac.jp	https://www.kushiro-ct.ac.jp/modules/pico/index.php?content_id=446	
フルカラーLEDを使った小型照明を作ってみよう!	小学1年生以上(2年生までは保護者同伴)	フルカラーLEDを使って好きな色に光る、小型の置物を作る。電子回路を使った工作を通じて、工学分野への興味関心を高める。	2020年12月25日(金) 10:00～12:00	旭川工業高等専門学校 (旭川市)	なし	1,500円	10名	2020年12月7日(月)	旭川工業高等専門学校	総務課研究協力係		0166-55-8130	s_kenkyu@asahikawa-nct.ac.jp	http://www.asahikawa-nct.ac.jp/kenkyu/index3.html	
フルカラーLEDを使った小型照明を作ってみよう!	小学1年生以上(2年生までは保護者同伴)	フルカラーLEDを使って好きな色に光る、小型の置物を作る。電子回路を使った工作を通じて、工学分野への興味関心を高める。	2020年12月26日(土) 10:00～12:00	旭川工業高等専門学校 (旭川市)	なし	1,500円	10名	2020年12月7日(月)	旭川工業高等専門学校	総務課研究協力係		0166-55-8130	s_kenkyu@asahikawa-nct.ac.jp	http://www.asahikawa-nct.ac.jp/kenkyu/index3.html	
フルカラーLEDを使った小型照明を作ってみよう!	小学1年生以上(2年生までは保護者同伴)	フルカラーLEDを使って好きな色に光る、小型の置物を作る。電子回路を使った工作を通じて、工学分野への興味関心を高める。	2021年1月8日(金) 10:00～12:00	旭川工業高等専門学校 (旭川市)	なし	1,500円	10名	2020年12月7日(月)	旭川工業高等専門学校	総務課研究協力係		0166-55-8130	s_kenkyu@asahikawa-nct.ac.jp	http://www.asahikawa-nct.ac.jp/kenkyu/index3.html	
バラの香りでクロカビ退治実験 ～クレオパトラが薔薇風呂を好んだ秘密を探る～	小学4年生～中学3年生	バラの精油でクロカビの成長を止める実験を行う。バラの香りに含まれるテルペン類の効果も確かめる。	2021年1月8日(金) 午前の部 10:30～12:00 午後の部 13:30～15:00	旭川工業高等専門学校 (旭川市)	なし	無料	各4名	2020年12月21日(月)	旭川工業高等専門学校	総務課研究協力係		0166-55-8130	s_kenkyu@asahikawa-nct.ac.jp	http://www.asahikawa-nct.ac.jp/kenkyu/index3.html	
テクノアートラボ 2020 Part2 ～ゆらゆら光るオリジナルランプを作ろう～	小学3年生～中学3年生	ろうそくLEDと紙や布などをカットし、さまざまな材料で工夫したランプシェードを組み合わせ、アート作品の照明器具を作る。	2021年1月9日(土) 10:00～15:00	釧路工業高等専門学校 (釧路市)	なし	無料	20名	未定	釧路工業高等専門学校	総務課研究協力係	工藤 志歩	0154-57-7216	kenkyu@office.kushiro-ct.ac.jp	https://www.kushiro-ct.ac.jp/modules/pico/index.php?content_id=446	
フルカラーLEDを使った小型照明を作ってみよう!	小学1年生以上(2年生までは保護者同伴)	フルカラーLEDを使って好きな色に光る、小型の置物を作る。電子回路を使った工作を通じて、工学分野への興味関心を高める。	2021年1月9日(土) 10:00～12:00	旭川工業高等専門学校 (旭川市)	なし	1,500円	10名	2020年12月7日(月)	旭川工業高等専門学校	総務課研究協力係		0166-55-8130	s_kenkyu@asahikawa-nct.ac.jp	http://www.asahikawa-nct.ac.jp/kenkyu/index3.html	
かんたん「鑄造」体験講座 ～デザイン”ミニ”プレートを作ろう～	小学4年生以上	砂で型を作り、溶かした金属を流し込んでいろいろな形の小さなプレートを作る。	2021年1月9日(土) 10:00～12:00	旭川工業高等専門学校 (旭川市)	なし	600円	15名	2020年12月7日(月)	旭川工業高等専門学校	総務課研究協力係		0166-55-8130	s_kenkyu@asahikawa-nct.ac.jp	http://www.asahikawa-nct.ac.jp/kenkyu/index3.html	

次世代人材

研修・セミナー等の内容									問合せ・申込先					備考	
名称	対象者	概要	開催月日	場所	必要な資格	参加料	定員	申込締切	機関名	部署	担当者	電話番号	メールアドレス		URL
はじめてのシーケンス制御	中学生以上	簡単な実験装置を使って、シーケンス制御の基本的な回路作りを習得する。	2021年1月9日(土) 13:00～17:00	旭川工業高等専門学校 (旭川市)	なし	500円	10名	2020年12月7日(月)	旭川工業高等専門学校	総務課研究協力係		0166-55-8130	s_kenkyu@asahikawa-nct.ac.jp	http://www.asahikawa-nct.ac.jp/kenkyu/index3.html	
電子ピアノをつくろう～arduino(アルディーノ)を使ったプログラミング体験～	中学生以上	電子部品を組み立て、arduinoにプログラムを入力し動作実験をする。	2021年1月10日(日) 13:00～17:00	旭川工業高等専門学校 (旭川市)	なし	1,000円	10名	2020年12月7日(月)	旭川工業高等専門学校	総務課研究協力係		0166-55-8130	s_kenkyu@asahikawa-nct.ac.jp	http://www.asahikawa-nct.ac.jp/kenkyu/index3.html	
フルカラーLEDを使った小型照明を作ってみよう!	小学1年生以上(2年生までは保護者同伴)	フルカラーLEDを使って好きな色に光る、小型の置物を作る。電子回路を使った工作を通じて、工学分野への興味関心を高める。	2021年3月26日(金) 10:00～12:00	旭川工業高等専門学校 (旭川市)	なし	1,500円	10名	2021年3月8日(月)	旭川工業高等専門学校	総務課研究協力係		0166-55-8130	s_kenkyu@asahikawa-nct.ac.jp	http://www.asahikawa-nct.ac.jp/kenkyu/index3.html	
フルカラーLEDを使った小型照明を作ってみよう!	小学1年生以上(2年生までは保護者同伴)	フルカラーLEDを使って好きな色に光る、小型の置物を作る。電子回路を使った工作を通じて、工学分野への興味関心を高める。	2021年3月27日(土) 10:00～12:00	旭川工業高等専門学校 (旭川市)	なし	1,500円	10名	2021年3月8日(月)	旭川工業高等専門学校	総務課研究協力係		0166-55-8130	s_kenkyu@asahikawa-nct.ac.jp	http://www.asahikawa-nct.ac.jp/kenkyu/index3.html	