

長岡高専後援会支部懇談会

総務に関する説明

平成29年度のトピックス

平成29年度 全国高専フォーラムの開催

日時：8月21～23日

場所：アオーレ長岡(21日)
長岡技大(22, 23日)

国公立高専・両技大の教職員並びに関係者が一体となり、**教育・研究の質の向上**、**教育方法の改善及び産学官民連携の一層の推進**、**連携の強化**を図る。また、高専・技術科学大学が展開している実践的教育・研究について**地域の方々と情報を共有し**、**地域の教育機関、企業と連携する。**

参加人数：約550名



平成29年度
全国高専フォーラム
平成29年 8月21日^月～23日^水
会場 21日 アオーレ長岡
22・23日 長岡技術科学大学
参加申込 7月21日^日まで
プログラム
・ワークショップ
・オーガナイズドセッション (教育系、研究系)
・ポスターセッション
・小中学生、市民、企業関係者向けフロアイベント
・企業展示
・情報交換会

同時開催 長岡高専サマースクール in アオーレ

日時：8月21日

場所：アオーレ長岡

長岡高専が行っている教育活動を
市民や小中学生が体験

●レゴロボットや化学実験などの出前
授業体験

●高専出身起業家の渋谷さん(フラワー)
を迎えたパネルディスカッション

●高専・技大の教育力と研究力を
お伝えする各種展示

平成29年度全国高専フォーラム同時開催イベント

長岡高専 サマースクール in アオーレ

みんなで
きてね!

参加無料!
8月21日(月)
アオーレ長岡
にて開催!

全国高専フォーラムとは、全国の国公私立高専専門学校と長岡・春陽短期技術専門学校で協賛員による研究会が一体となり、教育・研究の面での向上と教育充実のため、教育実践の推進と連携の強化を図るものです。教育と研究に関するワークショップや、教員間のネットワークを構築するセッション、教育実践の成果を発表する展示も行われます。1日限定のサマースクールinアオーレは、高専と技大の教育力と研究力をお伝えし、地域の皆さんとのつながりをおこすことを目的とした市民開放型のイベントです。

人気のイベントをまとめて体験！これで自由研究もばっちり!!

- ★小学生あつまれ!「プログラミングに挑戦!」
- ★「動く!昆虫ロボットを作ろう!」
- ★「レスキューロボットを作ってみよう!」
- ★「LEGOブロックで学ぶ建設現場の世界」
- ★「おもしろ化学実験」・・・ほかにもたくさん!

アジアを代表する30歳未満の重要人物30人「30アンダー30」に選ばれ、長岡花火公式アプリも担当するアプリ分析・開発支援企業**フラワー**の代表、**渋谷敏夫氏**(長岡高専OB)を迎えたパネルディスカッションも開催!

イベントの詳細とタイムスケジュール、申込方法などは画面を見てください!

主催：長岡工業高等専門学校 協力：0000 特別協賛：00000000

高専機構 研究推進モデル校 (全国51高専で5校)

研究推進を図る上でモデルとなりうる高専を選定

- 学校全体で**研究推進**，**産学連携**，**外部資金獲得**，**教育への研究成果の還元**を目的として取組む。
- **研究の成果を教育に積極的に取入れ**，**学生のレベルアップに繋げ**，それを更に**研究力の強化に結びつける**。
- 学校教職員の**研究意識の向上**に繋げる。

最先端研究推進・人材育成
シナジェティクスの構築

最先端研究・技術開発の推進と学生の自主的・実践的学びを
シナジェティックに加速するモデルシステムを開発

H29年度 研究推進トピックス

- 片桐教授(電電システム) 太陽電池の研究で
文部科学大臣表彰 科学技術賞(研究部門) 受賞
- 昨年度の獲得研究資金
1億3424万円(=学生の研究資金)
- 科学研究費 全国高専教員3900名で7件だけが取得した基盤B種目、**長岡高専が4件採択**
- 鮫島弁護士(下町ロケットのモデル)の講演会実施(10月)
- 卒業生が起業して成功した会社(フラワー)との連携(校内に事務所開設)



オープンキャンパス2017

平成29年8月5, 6日

- 学校説明
- キャンパス見学ツアー
(本校学生がガイド役)
- 体験学習

昨年度実績

中学生: 553人

保護者: 463人

教員: 3人

合計: 1019人(延人数)



■対象者
一歩出た先の未来を、中学のうちに
■申込期間
8月4日(金)～8月11日(木)
■アクセス
新潟県長岡市南 長岡工業高専

長岡工業高等専門学校
Tel. 0258-24-6434
Fax 0258-24-8014
E-mail: nite@nitech.ac.jp
http://www.nitech.ac.jp

■問い合わせ
公開講座部
〒951-8512 長岡市南長岡1-1
TEL. 0258-24-6434
FAX 0258-24-8014
E-mail: nite@nitech.ac.jp
http://www.nitech.ac.jp