

令和4年7月15日

報道機関各位

長岡市商工部産業イノベーション課
バイオエコノミー担当課長



CO2削減に直結する技術「パワエレ」の集積地を長岡に 長岡パワーエレクトロニクス研究会設立総会を開催

長岡市は、長岡技術科学大学（以下「長岡技大」）、市内パワーエレクトロニクス（以下「パワエレ」）関連企業と「長岡パワーエレクトロニクス研究会」を設立します。

長岡技大は、パワエレに関する研究室を7つ持ち、パワエレを学ぶ学生が100人を超え、関連のベンチャー企業が「ながおか新産業創造センター（NBIC）」に2社進出するなど、国内最大のパワエレ研究拠点*であります。

そこで、こうした長岡技大の強みを活かして、「人材（学生）の集積」と「企業の集積」の好循環により、市内でのパワエレ産業の集積・振興を目指してまいります。

つきましては、下記のとおり概要をお知らせしますので、ぜひ取材くださいますよう、よろしくお願いいたします。

長岡パワーエレクトロニクス研究会 設立総会

- 日時 7月20日（水） 午後1時～1時30分
- 場所 長岡技大 電気1号棟6階 611号室
（長岡市上富岡町1603-1）
- 内容 役員選出、今年度事業（アオーレ長岡でのパワエレ技術発表会）の審議など
※議事終了後、メディア向けに長岡技大・伊東淳一教授が、「パワエレと長岡」について、スライドを用いて説明します（30分程度）。
資料を用意しますので、取材される社はお手数ですが7月19日までにご連絡ください。
- 参加者 裏面のとおり

※電力変換、モーター、制御理論など、パワエレに関するほぼすべての基本技術を複数の教員がカバーしており、日本最大の研究組織となっている。
電力を消費する機器の効率を高めることは発電に係るエネルギーを削減することにつながり、二酸化炭素の排出削減にもつながります。

（問い合わせ：産業イノベーション課 宮島 TEL0258-39-2402）

長岡パワーエレクトロニクス研究会設立総会 参加者名簿

| No. | 氏名 | 所属 | 役職（所属研究室） |
|-----|-------|------------------------|-------------------------|
| 1 | 大石 潔 | 長岡技術科学大学 | 教授（モーションコントロール） |
| 2 | 伊東 淳一 | 長岡技術科学大学 | 教授（パワーエレクトロニクス） |
| 3 | 三浦 友史 | 長岡技術科学大学 | 教授（電力工学） |
| 4 | 宮崎 敏昌 | 長岡技術科学大学 | 教授（メカトロニクス） |
| 5 | 芳賀 仁 | 長岡技術科学大学 | 准教授（電力変換） |
| 6 | 横倉 勇希 | 長岡技術科学大学 | 准教授（モーションコントロール） |
| 7 | 日高 勇氣 | 長岡技術科学大学 | 准教授（先進モータシステム） |
| 8 | 日下 佳祐 | 長岡技術科学大学 | 産学連携特任講師 （先進エネルギー変換） |
| 9 | 渡辺 大貴 | 長岡技術科学大学 | 助教（パワーエレクトロニクス） |
| 10 | 藤田 光悦 | 長岡技術科学大学 | 客員教授 |
| 11 | 大沼 喜也 | 長岡パワーエレクトロニクス 株式会社 | 代表取締役 |
| 12 | 佐藤 大介 | 長岡モーターディベロッ メント株式会社 | 代表取締役 |
| 13 | 原田 高廣 | TDK ラムダ株式会社 | 技術統括部長 |
| 14 | 長谷川 亨 | 長岡市 | 商工部長 |
| 15 | 斉藤 真紀 | 長岡市 | 商工部次長 |