



なごや環境大学 2019 年前期 一般市民向け技術士会愛知県支部環境講座

「楽しく」「わかりやすく」「面白く」地球環境の将来を語り合うタベ

第 3 回 暮らしの中の省エネ

主催：公益社団法人日本技術士会中部本部愛知県支部

日時：平成 31 年 8 月 20 日(火) 19:00～20:30

場所：名古屋学院大学名古屋キャンパスたいほう恵館 303 教室

(地下鉄日比野駅下車 1 番出口から徒歩 10 分)

会費：1,000 円

講師：鈴木克彦(技術士：電気電子部門、総合技術監理部門)

内容

No	項目	内容
1	環境と省エネ	環境課題である、「地球温暖化対策」。世界的には、パリ協定において、その手段の一つとして温室効果ガス削減への取組みに関し、各国の削減・抑制目標を自主的に策定することが採択されました。この中で我が国のエネルギー消費の状況と課題について紹介します。
2	暮らしの中の電気機器	省エネルギー化の手段として節電があります。節電を目指すにあたり、先ず暮らしの中でどのような電気機器が使われているか、皆さんと一緒に振り返り、電気エネルギーを消費する機器について俯瞰して見てみます。
3	電気の源、発電所の温室効果ガス削減、省エネの工夫	電気をつくる工場である発電所も、いろいろな種類があります。世界的に進められている再生可能エネルギー源や、省エネが進んでいる最新の火力発電所での省エネの話題を紹介します。
4	電気製品の省エネのしくみ	最新の電気製品は従来とは異なる技術を用いて省エネルギー化を進めています。鉄道や電気自動車、照明器具やエアコン、冷蔵庫などの家電製品等、身のまわりの電気製品に使われている省エネルギーのしくみについて紹介します。
5	家庭のできる省エネの工夫	家電製品の使い方でも省エネになります。いくつかの例を挙げて、家庭のできる省エネの工夫を紹介します。

名古屋学院大学

名古屋キャンパスたいほう

<会場のご案内>

名古屋学院大学名古屋キャンパスたいほうは、地下鉄日比野 駅1番出口を出てすぐ左へ、南東方向へ400mほど行ったところにあります。会場は、その右側の建物（恵館）3階の303教室です。

