

防災のための公開講座 停電に備える在宅医療 安全な電源確保の基礎知識

会場参加
または
オンライン
受講費無料

近年頻発する自然災害は、大規模な停電による様々な問題をもたらしています。特に在宅医療で使用している医療機器の停電による運転停止は、生命に直結する極めて重大な問題です。経済産業省、国土交通省は、災害などによる緊急的な対応として、「災害時における電動車から医療機器への給電活用マニュアル」(2022.3)を発刊しています。

今回は、一般にはわかりにくい家庭内電力の基礎知識や電動車からの電力供給における注意点などを理解し、電動車からの電力を安全に利用するためのノウハウを学んで頂く講座を開講致します。

地域連携災害ケア研究センター長 / 臨床工学科 特任教授 山家 敏彦

日時

2023年
3月23日(木)
13:30~16:00

場所

神奈川工科大学

講義:K3号館3102教室
デモ:先進技術研究所 中央緑地公園



※来場者は、通用門右側のK3号館1階にて受付します。また、来場者用駐車場は、通用門から入場し、守衛室にてお手続き下さい。

プログラム

13:30 ご挨拶

13:35~14:05 家庭で利用する電気の基礎知識

①家電機器と電気

様々な家電製品を例に挙げ、製品ごとの電力消費の特徴、電気容量とブレーカーの関係などを学びましょう。

②医療機器の特徴 - 電源品質や消費電力

電源にも品質があります。医療機器に必要な電気の品質とは？消費電力はどれくらい？ などについてお話しします。

.....
休憩 (15分)
.....

14:20~14:50 停電時における電動車の利用

①電動車のいろいろ

②在宅医療機器への給電は可能でしょうか？

14:50~15:20 電動車からの給電デモンストレーション

.....
休憩 (10分)
.....

15:30~15:55 意見交換

15:55~16:00 閉会の挨拶

主催

神奈川工科大学
地域連携・貢献センター
地域連携災害ケア研究センター

☎ 046-291-3212

✉ chiiki-koken@ccml.kanagawa-it.ac.jp

〒243-0292 神奈川県厚木市下荻野1030

※受講に際し配慮が必要な方は事前にお知らせください。

お申込みは、下記URLまたはQRコードからどうぞ

▶▶▶ <https://forms.office.com/r/TEtQu09Hez>

