

平成 30 年 9 月吉日

日本ロックセキュリティ協同組合  
組合員 各位

日本ロックセキュリティ協同組合  
教育情報事業委員会  
委員長 村田 利広

## 平成 30 年度 キャリアアップ講習会 電気錠基本講座(第 2 回) のご案内

平素は組合活動にご協力を賜わり誠にありがとうございます。

さて、2 年後の東京オリンピックに向けての建築工事もいよいよ佳境に入り、それら建物には当然のように電気錠が採用されております。この流れは暫く続く事が予想され、それに伴う新規取付工事だけでなく、その導入された電気錠のメンテナンス、不具合の調査依頼など電気錠に関する作業需要は高まる一方です。そして一般家庭においても「利便性」「管理のしやすさ」など「防犯性」に加え多くの要求に応えられる電動サムターンなどの電気錠が採用され始めており、電気錠の普及はより一層、一般家庭にも広まっていくことがほぼ確実であると言えます。そのような背景において、これまで培ってきたサービス力、技術力、知識力に加え、時代のニーズに合ったそれらシステム製品取扱いに関する知識と経験を身に付け、他の同業者と一線を画すべくスキルアップをしませんか？

組合員の皆さまがスキルアップしていただくための教育事業プログラムとして、第 2 回目となる「キャリアアップ講習会 電気錠基礎編」を横浜にて開催しますので、是非、奮ってご参加下さい。

### 講習内容についての詳細

開催日程	2018 年 11 月 9 日(金)・10 日(土) 2 日間
場所	横浜市技能文化会館 TEL/045-681-6551
住所	〒231-8575 横浜市中区万代町 2 丁目 4 番地 7 ※ 近隣に 60 台取用可能な駐車場(コインパーキング)がございます
最寄駅	JR 京浜東北線 [関内駅]南口から徒歩 5 分 横浜市営地下鉄ブルーライン [伊勢佐木長者町駅]出口 2 から徒歩 3 分
対象	組合員または組合員の事業所に所属する社員で、3 講習 ( 倫理・錠取扱基本用語・錠施工基礎)受講済の方、電線の被服剥がし結線等の基本技術をお持ちでさらに電気錠の仕組み・動作不具合修理を学びたい方を募集します。
定員	20 名 (先着順とし定員になり次第締め切りとさせていただきます。)
講習内容について	

#### 第 2 回 電気錠キャリアアップ講習会 時間割

【1 日目】 (7.5 時間)

オリエンテーション(0.5h)

[電気の基礎] 電流・電圧・抵抗の基本について(1h)

[電気材料の基礎] 電気・電子材料の種類と用途、電線の種類と用途について(1h)

[制御の基礎] 電気電子回路、自動制御について(1h)

[施工・メンテの基礎] 電気錠取付前の配線、電気系配線について、施工上の注意トラブルについて(1h)

[電気錠の種類と動作について] 主要電気錠の種類や使用場所による選定(1h)

[電気錠の内部構造と経年劣化について] 電気錠の内部構造・経年劣化について・実技(1h)

[電気錠の分解メンテナンス] 電気錠の分解メンテナンス(1h)

## 【2日目】(6.5時間)

[電気錠制御盤・照合装置の基礎知識] 主要電気錠制御盤やテンキー・カード・バイオ等各種照合装置について(1h)

[カードリーダーの動作原理と主なカードの種類] カードの規格などについて(1h)

[結線の実技] 電線の皮むき、ハンダ、LANの玉付・圧着、LANテスターについて(1.5h)

[電気錠の特殊設置事例] 電気錠の特殊な設置事例について(1h)

[リレーの反応・機械警備との連動] 実技・リレーの応用について(1h)

[電気錠の不具合点検について] 不具合検査の仕方について(1h)

合計講習時間【14時間】

(※講習内容につきましては、一部変更になる可能性があります)

※講習内容には、電気錠取付に向けた扉切り欠き加工や新規配線工事实習は含まれておりません。お問合せの多い「電気錠不具合修理」の作業を確実に処理できるよう基礎を身に付け不具合原因を正確に見つける事を主体に構成されています。

募集受付期間について

受付開始：平成30年9月10日(月) 9時より

受付終了：平成29年9月21日(金) 17時まで (※定員20名になり次第終了)

※9月10日の受付開始以前のFAXやメールによる予約受付は一切受け付けておりません。事前の応募は全てカウントせず、9月10日の9時以降に届いた応募から順に受付開始いたしますこと、ご了承願います。

受講料

60,000円 (※この度は、助成金利用による返金はございません)

【参加者限定】LANスタータキット等お持ち帰り品付き

(※内容が変更になる場合がありますので、ご了承願います)

【ご注意】 ※ 今回の研修は、過去にあったような国の公的助成金の対象となりませんのであらかじめご了承ください。