

電力系統においては、事故時の電流・電圧・周波数の変動をはじめ、高調波や電圧フリッカなど様々な系統現象が生じます。

本講習会では、系統現象の種類や発生メカニズム、影響と対策、保護協調の考え方などについて、専門講師が分かりやすく、かつ詳細に解説します。

## ＜対象者＞

「高圧受電設備の設計・施工・保守管理」に従事されている方、および「電気主任技術者」の方

高圧受電設備の維持・保守業務に従事される方にとって、電力系統で発生する各種現象、故障の様相、系統連系技術要件、地絡・短絡故障時の保護協調は、「波及事故」防止のために必須の知識です。



## 【実施例】

内 容	備 考
<ul style="list-style-type: none"> <li>○様々な系統現象と対応                             <ul style="list-style-type: none"> <li>・系統現象の種類</li> <li>・各系統現象の概説</li> </ul> </li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>○事故現象                             <ul style="list-style-type: none"> <li>・短絡，地絡事故</li> <li>・波及事故</li> </ul> </li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>○系統現象                             <ul style="list-style-type: none"> <li>・高調波</li> <li>・電圧フリッカ</li> <li>・瞬時電圧低下(瞬低)</li> <li>・変圧器励磁突入電流</li> <li>・インバータ機器</li> <li>・系統操作</li> <li>・その他系統現象</li> </ul> </li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>○波形式例とトラブルメカニズム例</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>○保護協調                             <ul style="list-style-type: none"> <li>・配電系統の概要</li> <li>・保護方式の概要</li> <li>・保護協調の考え方</li> <li>・故障計算</li> <li>・励磁突入電流の影響</li> <li>・保護継電器整定</li> </ul> </li> </ul>	

(注)内容の一部が変更となる可能性があります。

※詳細は約3ヶ月前を目途にホームページ等でご案内いたします。

受付中の講習会はこちら⇒ <https://www.jea-chugoku.jp/kosyu/ichiran.php>