

# 目 次

電力技術・技能維持向上のための人材養成 ..... —より的確な設備の運転・保守を目指して—	(社)電気協同研究会 主催座談会
開会挨拶 ..... 市川弘行（電気協同研究会・事務所長） ..... (4)	
1. はじめに ..... 関根泰次（司会：電気協同研究会・理事長） ..... (4)	
2. 電力技術の現状と今後の課題 ..... 谷口富裕（資源エネルギー庁） ..... (5)	
2-1 電力と技術 ..... (5)	
2-2 技術力維持向上のための対応策 ..... (7)	
○質疑応答 ..... (10)	
Q. 技術力の空洞化について	
斎藤光明（東電設計） ..... A. 谷口富裕（資源エネルギー庁） ..... (10)	
Q. 認定資格取得制度について	
安田正行（関電工） ..... A. 谷口富裕（資源エネルギー庁） ..... (10)	
清水眞男（中部電力）	
3. 人材養成に対する取り組みの現状と今後の展望 ..... (11)	
3-1 電力会社における人材養成 ..... 安間繁昭（東京電力） ..... (11)	
3-2 メーカにおける人材育成 ..... 岡 勇藏（日立製作所） ..... (16)	
3-3 施工・工事会社における人材教育 ..... 山根 穣（きんでん） ..... (18)	
4. 人材養成のための訓練施設と電力技術を支える各種支援技術 ..... (20)	
4-1 訓練施設 ..... (20)	
4-1-1 電力会社の訓練施設の現状と役割 ..... 清水眞男（中部電力） ..... (20)	
4-1-2 訓練施設の活用と教育訓練施策 ..... 森 詳介（関西電力） ..... (28)	
4-1-3 東北電力の総合技術センター設立理念 ..... 皆川 保（東北電力） ..... (37)	
4-2 訓練・支援システム ..... (41)	
4-2-1 給電所における訓練シミュレータ ..... 加賀赳寛（三菱電機） ..... (41)	
4-2-2 変電所における運転・保守支援システムと教育訓練 ..... 柳父 悟（東芝） ..... (50)	
4-2-3 電力技術をサポートするCAIシステム ..... 宮内 勉（日本ユニシス） ..... (57)	
○質疑応答 ..... (66)	
Q. 自己啓発意欲について ..... 皆川 保（東北電力） ..... (66)	
5. 将来の展望 ..... (67)	
5-1 國際協力 ..... 山本克彦（電源開発） ..... (67)	
5-2 人材養成のための将来技術展望 ..... 鈴木道夫（電力中央研究所） ..... (69)	
○質疑応答 ..... (73)	
大学教育の一環としての人材育成 ..... 豊田淳一（東北大学） ..... (73)	
閉会挨拶 ..... 関根泰次（司会：電気協同研究会・理事長） ..... (74)	
添付資料「電力と技術」懇談会報告書について ..... 資源エネルギー庁 ..... (76)	
○「電気協同研究」発刊一覧表	