

# 学会だより

## 名誉員 白川応則様を偲ぶ

正員 勝又 義信 (東北発電工業(株)会長)

本学会元副会長であり、かつ本学会名誉員でもあります白川応則様には、平成10年7月11日、102歳の長寿を全うされ逝去されました。ここに白川様の電気事業の発展に寄与されたご功績を偲び、追悼の意を捧げたく存じます。

白川様は、明治28年12月、長崎県に誕生、大正6年3月、明治専門学校電気工学科を卒業、同年4月九州電燈鉄道株式会社に入社、以来約60年間一貫して電気事業に従事され、日本発送電株式会社では九州支店次長、東北支店長として直接責任ある立場で水力、火力設備の増強に精進されました。

昭和26年5月、東北電力株式会社が創立し、取締役副社長に就任、当時深刻化する電力事情の打開のため新電源の開発さらに送電線、変電所の拡充強化に鋭意努力を傾注されました。



また、白川様は、新技術、新工法についても積極的に取り入れられ、只見川水系工事では、大容量水力発電所での工期短縮の新記録の樹立や高落差大容量カプラン水車の採用など只見川水系の電源開発に尽力されました。他にマイクロウェーブによる通信設備を完成させ、送電線路の建設保守用としてヘリコプターを積極的に採用するなど、今日における合理化対策の基礎を築かれました。

これらの功績に対し多くの栄誉を受けられ、その主たるものとすると昭和29年5月に電気学会より電力賞、昭和31年12月に藍授褒賞、そして昭和41年5月には勲四等旭日小授賞を受けられました。

このように本会の偉大なる先覚者指導者でありました白川様のご冥福を衷心よりお祈り申し上げたく存じます。

### 平成9年度 優秀論文発表賞等受賞者一覧表

創立100周年記念事業による学術振興基金の運用(表彰)は、平成元年度に基本運用規程等がまとめられ、平成9年度に開催された全国大会、部門大会、支部大会、研究会において講演された若手会員の優秀論文発表者、優秀技術報告を対象に第8回目として実施されました。

ここに平成9年度の受賞者名を掲載いたします。

### 電気学会全国大会

氏名 (所属)	発表論文名	論文番号
高井 清文 (名古屋工業大学)	メタルフレーム眼鏡付き頭部リアルモデルにおけるマイクロ波帯比吸収率の計算	19
田下 貴久 (武蔵工業大学)	赤外線二次元ロックインアンプによるプラスチック内部の欠陥検出	47
鶴 信一郎 (九州大学)	液体窒素温度における密閉ボイドの部分放電開始特性	129

氏名 (所属)	発表論文名	論文番号
高田 直記 (茨城大学)	ビスマス-セシウム混合蒸気レーザーの基礎研究	137
志村 尚彦 (東芝)	コロナ放電中、ストリーマ進展のモデリング(I)-電子輸送特性-	244
水野 健彦 (東京工業大学)	ポリエチレンの分子構造と電界発光	294
武田 保志 (武蔵工業大学)	充填材入り有機絶縁材料内部の絶縁破壊領域の超音波画像形成の条件	320
岡本 徹志 (東芝)	無機物混入エナメル線の部分放電特性	339
小林 稔幸 (日立製作所)	GISスペーサ用低誘電率高耐熱エポキシ樹脂組成物	423
徐 曜斌 (東京工業大学)	水面上アゾベンゼン単分子膜の変位電流	483
山方 義彦 (東北大学)	経皮的電力・信号伝送によるVFP駆動方式の動物実験による検討	498