



## 電気学会 IEEJ プロフェッショナル アクションレポート

2007年7月・第3号

額に汗して働くことの大切さを今一度 ～創造技術立国への道～

大先輩お二人の後に僭越ですが3番手として、ここに登場することになりました。よろしくお願ひします。私は4月に会社生活21年目を迎えました。この間、様々な課題に直面し対応してきました。その課題の本質的解決法を探ると、解は必ず課題解決に向けて、こつこつと努力する人間に行き着きます。その人間像に共通して言えることは皆額に汗して働いていることです。最近、どちらが楽か、どちらが得かを考える人が少なくない、日本人の倫理観はどこに行ってしまったのかという声を聞くことがあります。私は日本という国が何か大切なものを失ってしまったのではと感じるときが少なくありません。カロリーベースでのエネルギーや食料の自給率の現実を目を向けたとき、我が国は科学技術力で生きていくしかない、今こそ地道に頑張る姿勢が大切だ、そういう技術者が報われる社会であるべきだ、と強く思います。

最後に私が IEEJ プロフェッショナルに登録した理由(目的)を書いて結びにします。

- この活動を通じて日本の高度成長、技術革新を支えた諸先輩の経験談を聞き、時代と環境にあった企業人育成のあり方を自問自答し実行すること。
- 若者の理科離れを阻止するためには、まず科学に興味を持ってもらう活動を最優先と考え、これに資する活動に参加し、技術立国の裾野を拓げること。

IEEJ プロフェッショナル 栗原正明

## IEEJ プロフェッショナル活動報告

### 活動報告 1 全国大会 IEEJ プロ談話室

電気学会全国大会開催期間中の3月16日12時～14時富山大学五福キャンパス経済学部405教室にて IEEJ プロフェッショナル談話室を開催いたしました。開催主査の深尾先生、制度検討WGの石井先生、林先生、臼田様、富山県在住の谷野様、西様、関西の梅田様、関東の大島様、熊田様、栗原様、木村と11名が参加、富山県工業技術センター所長谷野様から活動状況のご説明、元北陸電力西様からは、全国電力関係 IEEJ プロフェッショナルが連携して現場メンテナンス技術を継承すべきとの提案がありました。

### 活動報告 2 高等教育機関の専門教育請負検討会

アンケートに回答を頂いた60大学、72学科において、343科目、561単位が非常勤講師によって講義されていることが分かりました。自由記述では、「設計・製図の開講が難しくなっている」、「技術の広がりから、ますます非常勤講師に依存する科目が増えているが、経営環境や講師集めの難しさから、対応が困難になりつつある」など、IEEJ プロによる質の高い講師への期待があります。

### 活動報告 3 中学校理科教育支援プロジェクト開始

6月12日武蔵村山市教育委員会において、電気学会・教育委員会・モデル中学校による理科教育支援プロジェクトがスタートしました。9名体制にて2年生の理科教育支援（主に理科実験の支援）と3年生対象のキャリア講習（生徒の進路指導）を行います。右高様に連絡責任者になっていただき、前期は第二中学校を支援します。

### 活動報告 4 IEEJ プロフェッショナル93名

5月に18名の IEEJ プロフェッショナルが認証され、総勢93名になりました。文科省の推す SCOT（理科支援員配置事業）、中学校理科支援、大学非常勤講師など活動できる場が増えてきています。

### 活動報告 5 IEEJ パートナー2社になる

5月に日刊工業新聞社が新たに IEEJ パートナーに任命され、マイウエイテクノとあわせて2社になりました。IEEJ プロフェッショナルの活動範囲が広がることを期待いたします。マイウエイテクノでは、中小企業技術者対象のパワーエレクトロニクス集中基礎講座が5月10、11両日深尾正先生により開催されました。

### 高度教育機関の専門教育請負検討会議レポート

平成18年度第3、4回検討会報告：3月29日、5月8日に開催されました。大学講義の形態は、非常勤講師の紹介、講師団の紹介、寄付講義の開催、電気学会集中講義開講で検討すること、講義科目は、「電力工学」、「電気設計・製図」、「電気・電力応用」と電気主任技術者資格に必要な「電気法規・設備管理」の4講義にします。電気法規については、外部講師をお願いして、IEEJ プロフェッショナルを対象に、講師の養成講座を開設します。

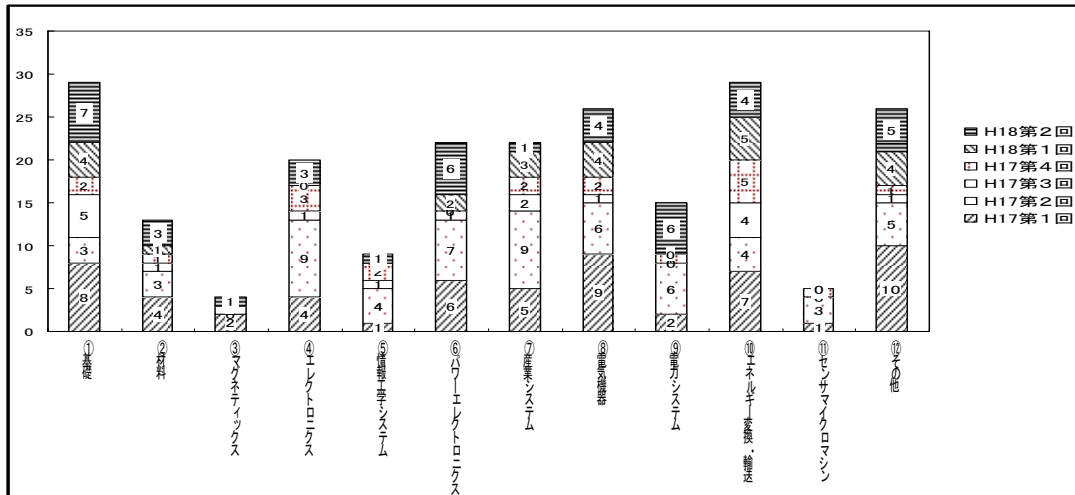


# I E E J プロ・ニュース

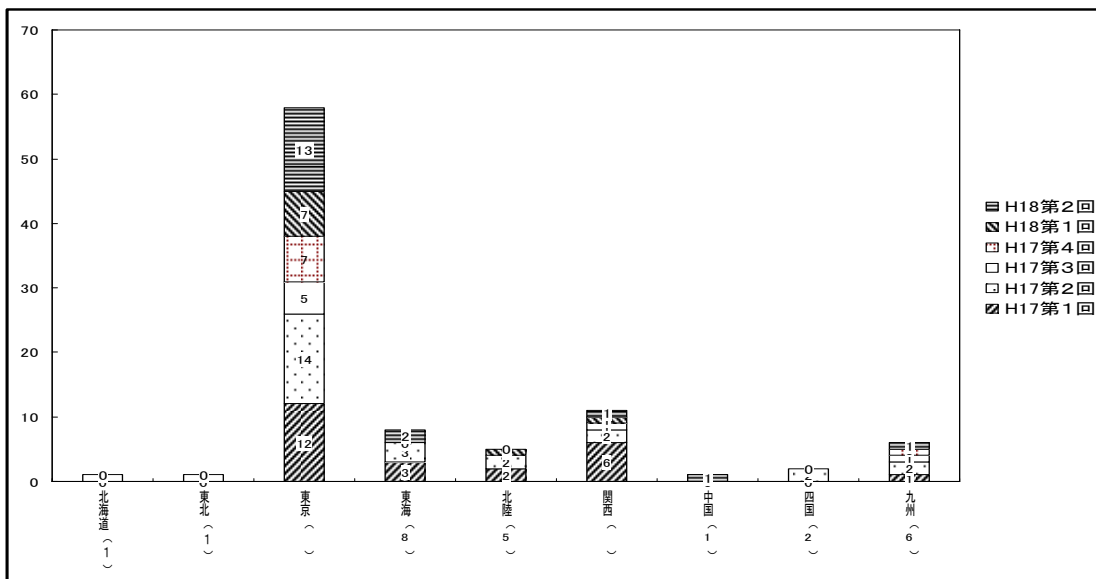
## 報告 IEEJ プロフェッショナルの現状

平成19年5月現在の IEEJ プロフェッショナルの現状をお知らせします。

- 1、登録者数：93名
- 2、専門分野別構成



- 3、地域別人員数



### 開始された支援事業情報

- 1、東京支部が電気学会の冠講座を茨城大学と協賛して今秋開催します。直流連繫、パワーエレクトロニクス、電動力応用、機器設計、大規模通信の電源信頼性を尾形様、三好様、羽片様、熊田様、四元様が担当されます。
- 2、東京支部が国立科学博物館にて8月7日～19日の2週間、小学校高学年を対象に開催しますサイエンスボランティア活動、「はてな？なるほど！電気ゼミナール」の説明員として IEEJ プロフェッショナルへ参加依頼があります。確定次第皆様に応募(何日参加できる)のお願いをします。
- 3、静岡理工科大学からオペレーショナルアンプの講師依頼があり、渡邊様、武子様を推薦しました。
- 4、継続教育実行部会からの依頼によって、今年10月開講の能力開発教育講座の講師を募集中です。
- 5、大阪工業大学にて開催されるD部門に併設して行われる「子供理科教室」の支援依頼があります。関西・四国・中国にお住まいの IEEJ プロフェッショナルのお方に支援を依頼中です。