

R 電力中央研究所

組織改編

脱炭素へ3本部新設

専務理事に聞く



犬丸 淳氏

電力中央研究所は7月1日付で組織改編を実施した。この組織改編で「エネルギー・トランスフォーメーション研究本部」「グリッドインノベーション研究本部」「サステナブルシステム研究本部」を新設し、1センター7研究所を集約。2050年に日本が目指すべき姿として定めた「持続可能で社会に受容されるエネルギーシステム」の実現に向けた取り組みを加速する。この特集では犬丸専務理事へのインタビューで、組織改編の概要を紹介する。

2050年の姿見定め

柔軟に迅速に成果提供

「今回の組織改編の背景と目的は。――」

「当所では『持続可能で社会に受容されるエネルギーシステム』の実現を2050年に日本が目指すべき姿と定め、その実現に向けて、『レジリエントなエネルギーシステム』『高安全・低コストの原子力』『ゼロエミッション火力』『再生可能エネルギーの主力電源化』『新たな広域系統の形成』『地域エネルギー供給基盤の構築』『電化社会』という7つの目標を設定している。この7つの目標からバックキャストして30年に達成すべきテーマを複数抽出し、それに則して研究の方向性シフトと具現化を進めている」

組織改編後の新体制はホームページでも紹介している



「当所がこのような取り組みを進める中、脱炭素化の分野にとられない形での研究を展開できるようにした。例えば、これまで火力分野の研究を行ってきた研究者の専門性や知見を新たにエネルギー変換や蓄エネルギーの研究にも応用できるようにする」

「今回の組織改編で『エネルギー・トランスフォーメーション(ET)研究本部』断を超えた総合力の結集、『グリッドインノベーション(GI)研究本部』『サステナブルシステム(SS)研究本部』を立ち上げた。これら研究本部には従前のENIC、原子力技術研究所、エネルギー技術研究所、システム技術研究所、電力技術研究所、材料科学研究所、地球工学研究所、環境科学研究所、原子力発電や火力発電、電力流通など電気事業の分野にとられない形での研究を展開できるようにした。例えば、これまで火力分野の研究を行ってきた研究者の専門性や知見を新たにエネルギー変換や蓄エネルギーの研究にも応用できるようにする」

基盤技術単位での集約・再編

総合力培い幅広く発想

「新設した3つの研究本部について。――」

「今回の組織改編で『エネルギー・トランスフォーメーション(ET)研究本部』断を超えた総合力の結集、『グリッドインノベーション(GI)研究本部』『サステナブルシステム(SS)研究本部』を立ち上げた。これら研究本部には従前のENIC、原子力技術研究所、エネルギー技術研究所、システム技術研究所、電力技術研究所、材料科学研究所、地球工学研究所、環境科学研究所、原子力発電や火力発電、電力流通など電気事業の分野にとられない形での研究を展開できるようにした。例えば、これまで火力分野の研究を行ってきた研究者の専門性や知見を新たにエネルギー変換や蓄エネルギーの研究にも応用できるようにする」

「今回の組織改編で『エネルギー・トランスフォーメーション(ET)研究本部』断を超えた総合力の結集、『グリッドインノベーション(GI)研究本部』『サステナブルシステム(SS)研究本部』を立ち上げた。これら研究本部には従前のENIC、原子力技術研究所、エネルギー技術研究所、システム技術研究所、電力技術研究所、材料科学研究所、地球工学研究所、環境科学研究所、原子力発電や火力発電、電力流通など電気事業の分野にとられない形での研究を展開できるようにした。例えば、これまで火力分野の研究を行ってきた研究者の専門性や知見を新たにエネルギー変換や蓄エネルギーの研究にも応用できるようにする」

新しい価値創造へ挑戦

多様な専門家 連携深め

「各研究本部には『研究統括室』が設置された。どのような役割を担うのか。――」

「研究統括室の新設は、組織改編の目玉の一つであり、研究本部の戦略策定機能を担う。社会情勢や外部環境に関する情報などの収集・分析、研究資金確保への対応、組織の生産性を高める研究成果を効果的に創出していくための経営資源の配分策定を行う。また、これらとともに、研究本部間の横断的な研究プロジェクトの調整、電力会社などへの対応、知的財産の活用に関する戦略策定や管理」

「今回の組織改編の狙いを一人一人が認識した上で、意識を新たに研究や業務に取り組み、電気事業や社会に貢献する研究成果の供給・利用の変革を先導する新たな価値の創出に積極的に挑戦し続けることを期待している」

「今回の組織改編の狙いを一人一人が認識した上で、意識を新たに研究や業務に取り組み、電気事業や社会に貢献する研究成果の供給・利用の変革を先導する新たな価値の創出に積極的に挑戦し続けることを期待している」