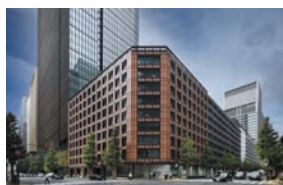
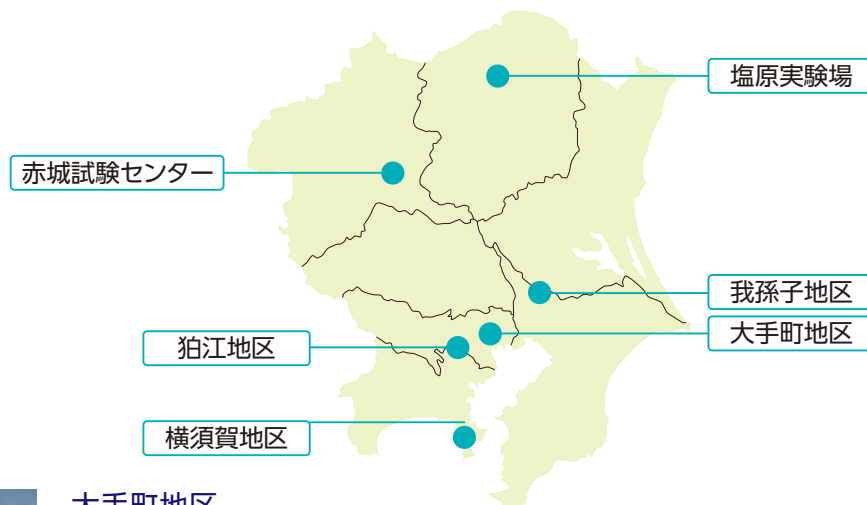


当所には、関東地方の一都四県に、4つの研究・事業活動拠点と2つの試験センター・実験場があります。現在、「エネルギー産業技術研究の拠点」を目指す横須賀地区、および「自然・環境科学研究の拠点」を目指す我孫子地区を中心とする研究拠点整備を進めています。



大手町地区

内部監査室 総務グループ 企画グループ 経理グループ 広報グループ

原子力リスク研究センター 社会経済研究所

〒100-8126 東京都千代田区大手町1-6-1 TEL:03-3201-6601



横須賀地区※

エネルギーイノベーション創発センター 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 横須賀運営センター

〒240-0196 神奈川県横須賀市長坂2-6-1 TEL:046-856-2121



我孫子地区※

地球工学研究所 環境科学研究所 我孫子運営センター 調達センター

〒270-1194 千葉県我孫子市我孫子1646 TEL:04-7182-1181



狛江地区

狛江運営センター

〒201-8511 東京都狛江市岩戸北2-11-1 TEL:03-3480-2111



赤城試験センター

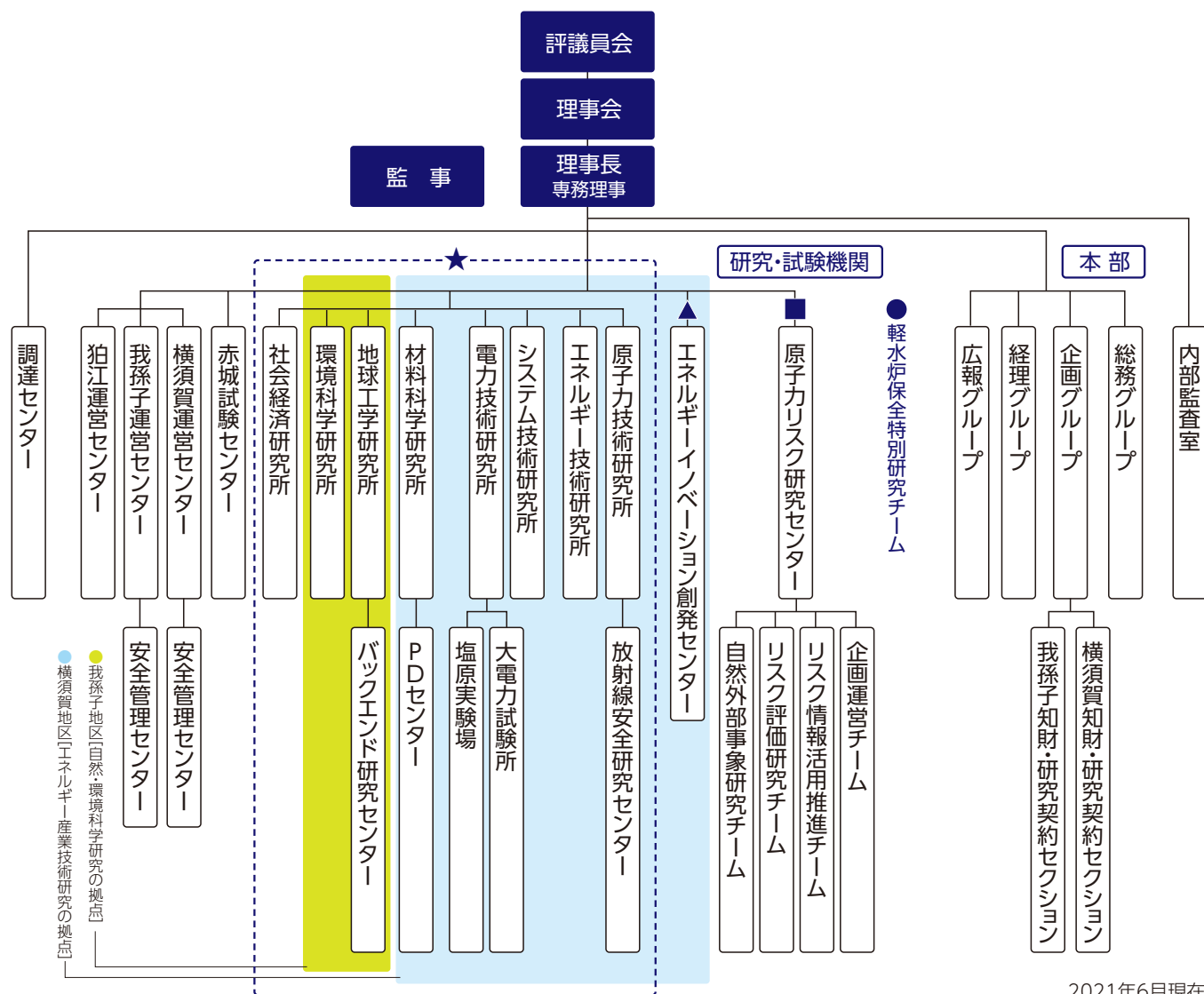
〒371-0241 群馬県前橋市苗ヶ島町2567 TEL:027-283-2721



塩原実験場

〒329-2801 栃木県那須塩原市関谷1033 TEL:0287-35-2048

※横須賀地区のエネルギーイノベーション創発センターおよび横須賀・我孫子両地区の各研究所は、2021年6月時点。



2021年6月現在

★ 8研究所

当所の研究部門は、専門分野における基礎から応用までの一貫した研究力を強化することなどを目的として、専門分野別の8研究所を基本的な単位として組織されています。併せて、研究所横断的なプロジェクトを構成することで、電気事業のニーズに柔軟に対応するマトリクス的な研究推進体制をとっています。

■ 原子力リスク研究センター (NRRC)

電力会社による原子力発電所の自主的安全性向上に資するべく、2014年10月に設置しました。事業者との緊密な連携の下、大規模自然災害等の低頻度自然外部事象研究、確率論的リスク評価(PRA)、リスク情報を活用した意思決定、リスクコミュニケーションの最新手法の開発など、リスク低減に向けた研究開発を進めています。

▲ エネルギーイノベーション創発センター (ENIC)

電力販売と配電の両部門の課題を総合的かつ効率的に解決し、IoTやAIの活用により電力ビジネスの変革に貢献することを目的に、2016年10月に設置しました。電力需給マネジメントの高度化や電気事業のデジタルトランスフォーメーションに関する研究に取り組むとともに、センター内に設けた「テクノロジープロモーションユニット」により、迅速なソリューション提供を目指しています。

● 軽水炉保全特別研究チーム

当所が保有する原子力工学、材料科学、電気工学など多様な専門家の総力を挙げ、原子力機器の高経年化対策など、軽水炉の安全性確保に向けた研究を推進しています。

→ p.92「組織改編」に2021年7月以降の新組織体制を掲載