

05



Yutaka Sato

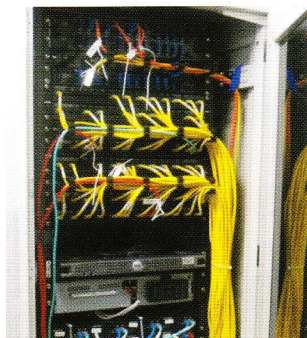
佐藤 豊 技術職員

未来流体情報創造センター

研究所全体の高速ネットワークとスーパーコンピュータシステムの運用を通じ、コンピュータを利用する研究・業務環境の構築に貢献しています。



スーパーコンピュータ



ネットワーク

07



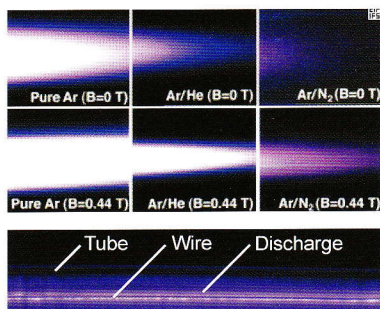
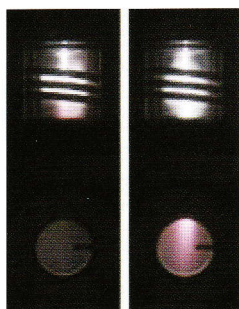
Tomoki Nakajima

中嶋智樹 技術職員

電磁知能流体研究分野

DC-RF ハイブリッドプラズマ装置

プラズマ流体を、反応性流体やアルカリ金属蒸気と混合させ、その混合方法や混合量、分散化の最適化の研究を行っています。



06

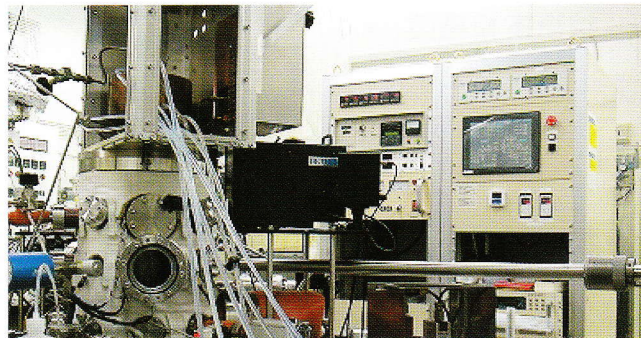


Takuya Ozaki

尾崎卓哉 技術職員

知的ナノプロセス研究分野

半導体デバイス製作技術の研究のため、10台以上の高真空装置があります。装置の維持管理を主として実験作業にも参加しています。



中性粒子ビーム対応CVD装置

08

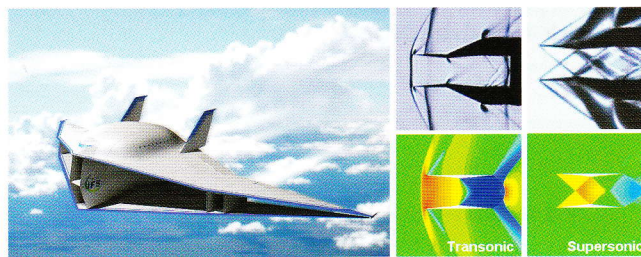


Hiroyuki Okuizumi

奥泉寛之 技術職員

融合流体情報学研究分野

古典的なブーゼマン翼の概念を応用して2枚の翼を用いて衝撃波が干渉させることで、造波抵抗を低減しつつソニックブームを根本的に削減することを目指しており、大型機にも応用可能な革新的空力形状のコンセプトです。



橋田 葉子



伊東 憲男



大沼 盛



浅野 和夫



高橋 喜久雄



片桐 一成



小島 英則