

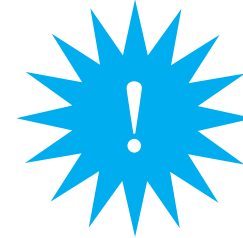


「流体科学 研究所」って

!?

なにをしようかなの!?

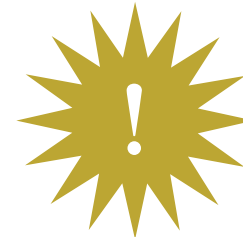
どんどん!?



流体科学研究の最先端の成果を航空宇宙システムの開発に投入して、国産技術による航空機、宇宙機の開発を目指しているんだ!



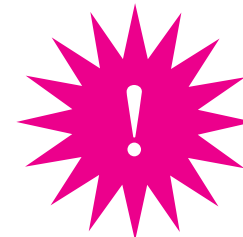
「ゼロエミッション・プロジェクト」と言って、地球温暖化問題の解決に工学的に貢献しようとしているんだ!



「原子力安全プロジェクト」と言って、配管の亀裂を高効率に検出するセンサーを開発して、亀裂の予兆を感知できるような新技術の開発に取り組んでいるんだ!



「健康のシミュレーションと制御」プロジェクトと言ってスーパーコンピュータを駆使した計算モデルに基づいて、健康状態のシミュレーション(予測)と制御(治療と予防)を実現して、医療技術の革新を目指しているんだ!



研究成果を半導体製造に応用して、半導体立国日本を再現しようとしているんだ!

この他にも「流体科学研究所」はみんなの未来や生活のために毎日本当に色々なことをやっているんだよ! さあ、“片平まつり”でみんなもその研究の成果を体験してみよう!