

Multicopter Design Concept **ELEMENTS**

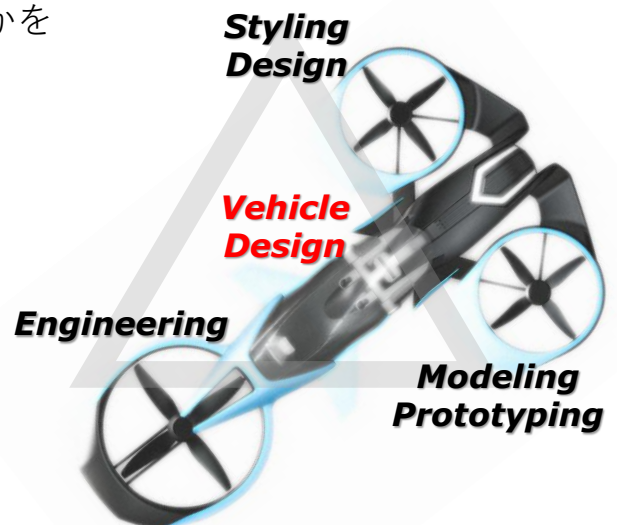


東京アールアンドデーではプロジェクトの初期段階からデザイナーとエンジニアがチームを組み、検討を重ねながら提案を行い、プロジェクトの実現性を高めていきます。

この「**ELEMENTS**」は、「ジェットスキーやレーシングカートを空に浮かべて遊んでみたい」というご依頼を想定し、自社の技術要素を集めてどのような提案ができるかを試行したコンセプトモデルです。

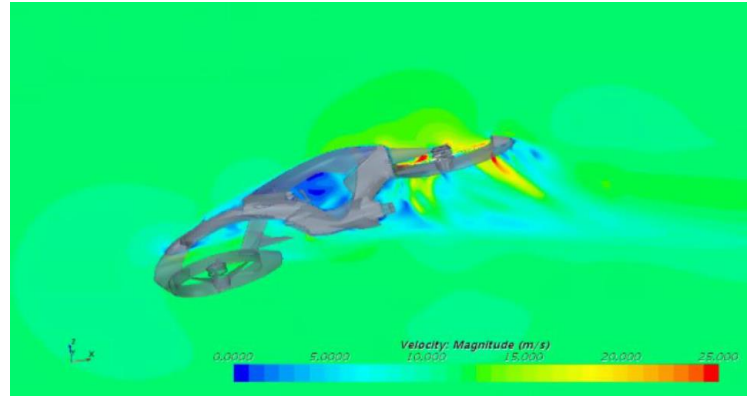
我々はスタイリングデザイン、エンジニアリング、プロトタイピングが相互に連携しながら業務を進める「三位一体」の開発形式を取っており、短期に高品質なアウトプットをご提供します。

東京アールアンドデーは造形や機能からのアプローチなど、視点を常に柔軟にして新しい価値の創造を目指しています。





モデル製作過程



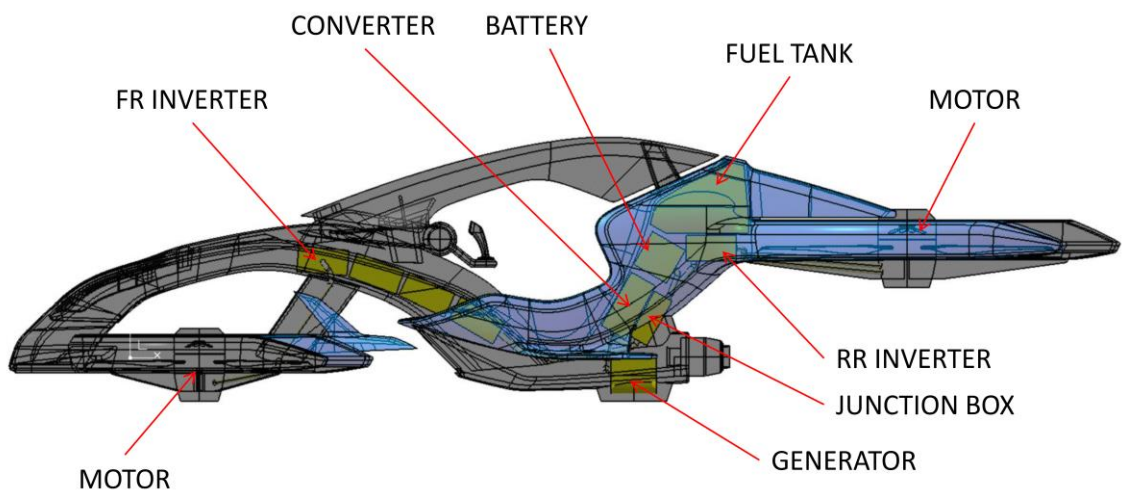
流体解析過程

東京アールアンドデーではこの「**ELEMENTS**」を通じて、小型航空機電動化の業務を推進して参ります。

これまで自動車業界向けに試作開発を行ってきた電気自動車やハイブリッド自動車に対応する技術は、今後の小型航空機電動化や次世代モビリティに応用できると考えています。

下記の様なご用命がありましたら、是非、お声がけ下さい。

- ・ CFRPや軽金属を使った軽量フレームや部品の製作
- ・ パワー密度やエネルギー密度の高いバッテリーパック
- ・ 発電機と高出力バッテリーを組合わせたレンジエクステンダー
- ・ 次世代モビリティ開発に関わる業務全般



担当：企業価値創造部 兵頭、水野
 弊社ホームページの「お問い合わせ」欄からご連絡下さい