

# ソリューション株式会社

本社住所	東京都小金井市中町2-24-16 農工大・多摩小金井ベンチャーポート104				
代表者	青木 保夫	設立年月	平成18年7月	資本金	6百万円
経営理念	知恵を持った機械が人類の手足として役立つことをより広い分野で実現していきたいと念願しております。				
業務分野	精密機械				
連絡先	042-306-4381	HPアドレス	<a href="http://www.solutions-inc.jp/">http://www.solutions-inc.jp/</a>		

## 事業内容のご紹介

研究者の研究を試験機の面からお手伝いすることを目的とした試験機の専門メーカーです。  
振動試験機・各種試験機の計画、設計、製造、販売、メンテナンスを業務としています。

## 会社のPR

代表者の青木保夫は、企業において長年にわたって振動試験機の開発・製作に一貫して取り組み、この分野のスペシャリストです。これまでに振動試験機で培ってきた技術・知識・経験を生かし、航空宇宙、建築、土木、自動車、鉄道と広い分野に研究開発用の試験機を送り出してまいりました。

## 最近の開発例の主なもの

- 免震装置・・・国宝やスーパーコンピュータを地震から保護
- 遠心場用超大型振動台・・・世界各地で起きた地震を再現
- 小型起振機・・・横浜ベイブリッジ他で使用
- 薄板圧延用テンショナー・・・シリンダー 製鉄所で用いられた（大河内技術賞受賞）
- 遠心断層シミュレーター・・・模型で断層地震がトンネルを襲った場合をシミュレート 遠心場で使用
- 自動車用長ストロークジャッキ・・・小型ジャッキで自動車を高く上げ、任意の高さでカニカマにロック
- 超臨界二酸化炭素岩石透水試験機・・・二酸化炭素を地中深くの砂岩層に貯留する研究のために、地中にある砂岩層の環境を屋内で再現し、二酸化炭素の流れの様子の正確なデータを取得

ソリューション株式会社は研究・開発者の皆様のニーズにあった試験機を設計・製造し、技術向上のお手伝いをさせて頂いております。綿密な打ち合わせの後、設計・製造・納品・メンテナンスまで一貫して責任を持ってお引き受けし、研究・開発者様の『開発支援』をさせて頂きます。他メーカー試験機の修理・メンテナンスもいたします。農工大学内におりますので、お気軽にお声掛けください。



### 小型可搬タイプ起振機

吊り橋が計画通りの性能で作られているかを確認する実験に使われます。重さはわずか30Kgで簡単に運ぶことができます。実際に横浜のベイブリッジやその他の巨大橋梁で使用されました。住宅の耐震診断にも使えます。

## 代表者のメッセージ

これからも、顧客のイメージする装置の開発、更にその開発の楽しさ、苦勞をともにできる若い人を育てることも使命の一つであると考え、力を注いでまいります。

社名が示しますとおり、常に新たな問題を追及し、問題解決を目指す企業であり続けることが私の企業理念です。