

# 講師プロフィール

## 【現在】

株式会社植松電機 専務取締役  
株式会社カムイスペースワークス 代表取締役  
NPO法人北海道宇宙科学技術創成センター(HASTIC) 理事

## 【略歴】

- 1966年 北海道の芦別市で生まれる。子供のころから紙飛行機が好きで宇宙にあこがれ大学で流体力学を学び、名古屋で航空機設計を手がける会社に入社する。
- 1994年 実家のある北海道へ戻り、父(植松清)が経営する植松電機へ入社後、産業廃棄物からの除鉄、選鉄に使う電磁石の開発製作に成功する。
- 1999年 コンクリート圧砕機用アクティブマグネット方式を考案する。会社を法人化(株式会社植松電機)する。
- 2000年 赤平第2工業団地に用地を取得し、第一工場、第二工場を建設する。
- 2004年 カムイ式ロケットの研究を進めていた北海道大学大学院の永田教授に出会う。植松電機でロケット研究を全面支援することを約束する。宇宙のことを楽しく学ぶ子供たちのためのスペースキャンプを開催する。
- 2005年 青年版国民栄誉賞「人箇力大賞グランプリ」を受賞する。北海道大学とカムイ型ロケットの共同研究を開始する。第三工場を建設し研究開発拠点の強化をする。
- 2006年 植松電機敷地内に微小重力実験塔が完成する。人工衛星「HIT-SAT(ヒットサット)」の開発に携わり打ち上げに成功する。株式会社カムイスペースワークス設立 代表取締役に就任する。
- 2007年 カムイロケット250sの打ち上げ実験で到達高度3500m達成。
- 2008年 カムイロケットを1年間で18機打ち上げる。小中学校の工場見学/体験学習業務を本格化し始める。
- 2009年 宇宙航空研究開発機構(JAXA)と共同で打上げ実験を実施する。ARCプロジェクトの開始準備を始める。ARC棟(発展型研究施設)を着工する。
- 2010年 ARCプロジェクトを開始する。



## 当日駐車場について 駐車場マーク

- ・石岡市民会館(約200台)
- ・石岡小学校(約300台)

※スペースの関係上なるべく乗り合いをお願いいたします。

※当日は、交通誘導に従って駐車をお願いいたします。

## 石岡青年会議所とは

石岡市・小美玉市・かすみがうら市を活動エリアとし、20歳~40歳までの男女約45名の会員で組織された非営利団体です。明るい豊かなまちの実現に向け、まちづくり・青少年育成運動等を行っております。

