

日本初!
ドローンの高校
2017年
4月開校

DARC

Drone & Robotics Course

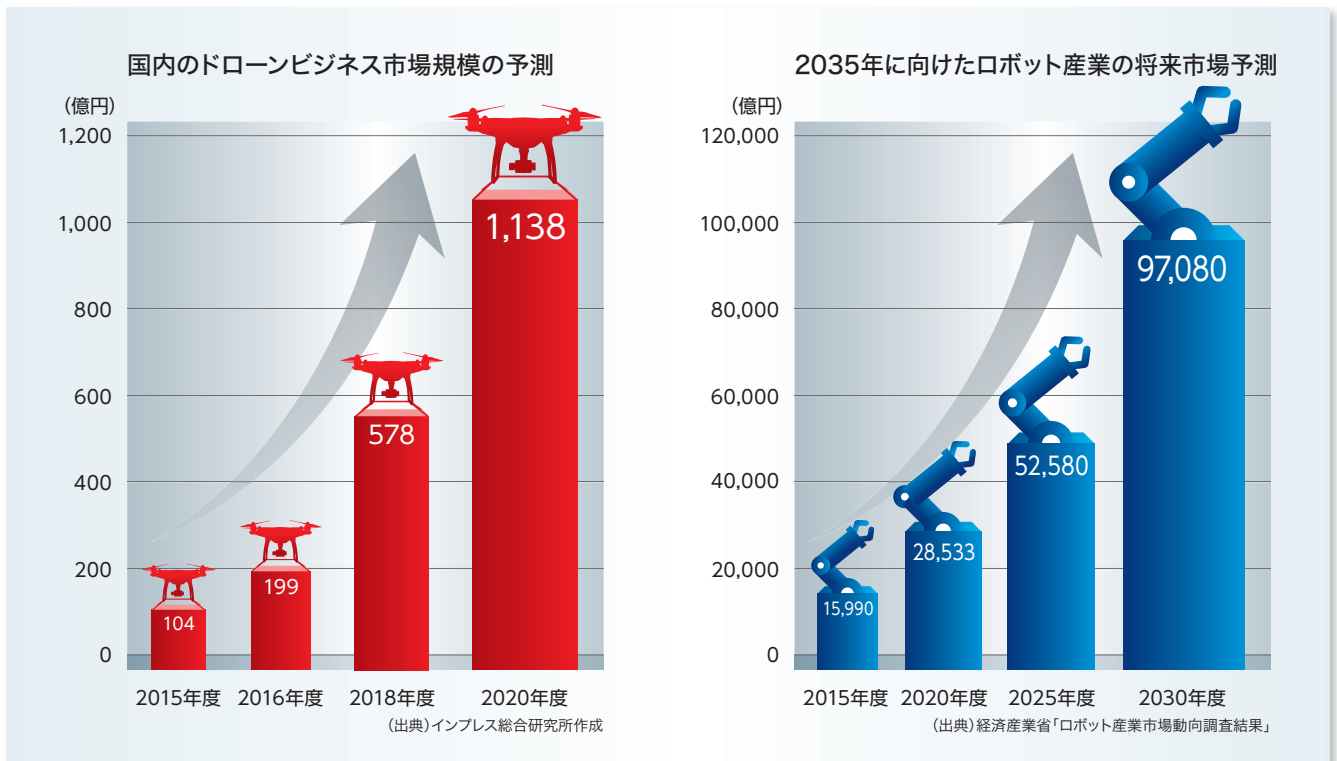
ドローン&ロボティクス専攻

コースガイド

Vantan

バンタン高等学院

ドローン産業の未来



近年、産業界におけるドローンやロボットの活用の重要性が飛躍的に高まる一方で、技術者の数は圧倒的に不足しており、採用ニーズは非常に高い状況が続いています。パンタンは「高校」という早期の段階から、ドローンとロボティクスの専門教育を行うことで、柔軟な発想力と最先端のIT技術を駆使してイノベーションを創出できる人材を育成します。

産業界からのメッセージ



DPA 一般社団法人
ドローン操縦士協会
DPA ドローン操縦士協会

DPA 理事長
経営学者。青山学院大学客員教授、
東京国際大学客員教授。元欧州復興
開発銀行シニアインダストリアル
アドバイザー。

小林 一郎

今ドローンを学び始めることで見える将来また新しい職業については、今後その利用が期待される市場規模は計り知れず、主に農業/建設/空中撮影/運送/地質調査や遭難者の捜索、災害救助等の分野が想定されます。既にアメリカでは、商品をドローンが配達する物流サービスなど実践的な取り組みが進んでいます。また今後ドローン利用には安全飛行のための資格免許制度が整備されてくることでしょう。ドローンエンジニア、操縦士になれば開発メーカー、海外の関連企業などでの活躍も期待でき、その将来性は測りかねません。



WRO
WORLD ROBOT OLYMPIAD
NPO法人WRO Japan

NPO法人WRO Japan理事/事務局長
WRO Japan実行委員長
株式会社for Our Kids
Co-Funder, Learning Director

渡辺 登

世界50ヶ国が参加する小中高大の学生が参加するロボットコンテストを開催しています。今年で13年目を迎えるコンテストですが、近年の世界的盛り上がりは驚くものがあります。IT化が進みプログラミング教育が必要だといわれる世界情勢において、ロボットを使った学びが認められたと認識しています。ロボットを使うことは、IT活用、プログラミング、STEMの領域の深い学びが提供できます。さらに、グローバル化が進む時代における問題解決力、コミュニケーションやチームワークといった学びも提供できます。学びの道具・対象としてロボットやドローンを使うことに共感し、次世代を担う人材が学び成長、そして世界へ羽ばたくことを楽しみにしています。



ドローン&ロボティクス専攻

◈ 主なカリキュラム



ドローン操縦

ドローンの操縦スキルや整備・点検の技術、ドローンを扱うのに必要な航空法や電波法といった法律や安全運行の知識について、プロとして求められるレベルまで習得します。



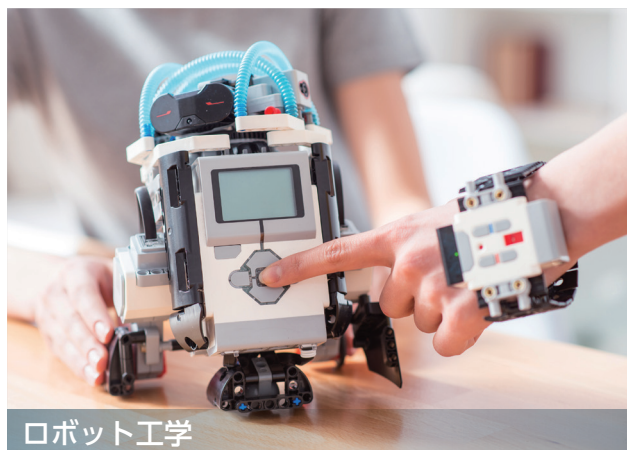
プログラミング

ドローンやロボットの制御やソフトウェアの機能拡張のためのプログラミングやAIについての技術・知識を学習します。少人数クラスで基礎から丁寧に指導するので初心者でも安心です。



テクノロジー&デザイン

空撮を取り入れた新しい映像演出をはじめ、映像の編集技術やCADによる製品デザインなどデザイン力を養う授業も行い、幅広いニーズに対応するスキルを習得します。



ロボット工学

ロボットづくりのベースとなる機械、電子、制御、情報などについての技術や知識を実習を通じて習得します。ロボットコンテストなどのコンペにも挑戦していきます。

◈ 授業はすべて業界プロフェッショナルが指導

バンタンの講師はすべて業界の第一線で活躍する一流の現役プロ。業界の「今」と「これから」を熟知する現役プロが最新の技術と知識と考え方を直接指導する環境を実現しています。

ロボット工学・実技

基礎

東京大学大学院
新領域先端エネルギー工学専攻修了
株式会社スカイロボット取締役
2007年米国際航空宇宙学会
最優秀論文賞受賞

小松 周平

ロボット工学・実技

応用

カリフォルニア工科大学大学院
航空工学専攻修了
株式会社エアリアルラボ
(スカイロボットの研究所) 研究員

中村 健

募集要項

- 入学資格 ドローン、ロボットに興味をお持ちの方。経験、知識の有無は不問
※アレルギーをお持ちの方、または色覚に支障のある方は事前にご相談ください。
- 入学時期/定員 2017年4月/20名
全日3年制
- 入学選考方法 面接試験 コミュニケーションを通して性格、意欲、健康面、適性などを確認します。
- 入学試験日 2016年 11月6日(日)、12月4日(日)
2017年 1月8日(日)、2月5日(日)、3月26日(日)

出願手続き/入学金・学費一覧

- 出願手続き 出願料 2万円 **提出書類** 入学願書/写真4枚(タテ4.0cm×ヨコ3.0cm)
- 出願受付期間 第一期募集 ▶ 2016年10月1日(土) - 2016年12月25日(日)《必着》
第二期募集 ▶ 2017年1月5日(木) - 2017年1月31日(火)《必着》
第三期募集 ▶ 2017年2月1日(水) - 2017年2月28日(火)《必着》
第四期募集 ▶ 2017年3月1日(水) - 2017年3月20日(月)《必着》
※定員に達し次第、募集を終了いたします。ご了承ください。

- 入学金 10万円

設備充当費	授業料	実習費	合計	
16万円	74万円	10万円	100万円	※左記以外に教材費を納入いただけます。(20万円程度) ※左記の費用は、バンタン高等学院への納入となります。 ※一度納入いただいた出願料及び入学金は理由の如何を問わず返金できません。

(税込)

(参考) 提携通信制高校 N高等学校 出願手続き/入学金・学費一覧

- 入学検定料 5千円 ※左記費用は高等学校等就学支援金が適用された場合の実質負担額です。
(世帯年収910万円以下の家庭が対象の目安)
- 入学金 5万円 ※左記の費用はN高等学校への納入となります。費用は年度毎の納入です。
(費用は入学時に全額納入いただき、就学支援金については手続き後、
国からの支給時期にあわせて還付いたします。)
- 学費

1年次	2年次	3年次
約8万円	約8万円	約9万円

 ※沖縄伊計本校でのスクーリング参加時には、参加費と往復の交通費が別途必要になります。
※高校在籍経験者、高校転学者の方は、高卒資格取得の単位数や学費、高等学校等
就学支援金が左記とは異なる場合があります。
※一度納入いただいた検定料及び入学金は理由の如何を問わず返金出来ません。
※詳細はN高等学校の募集要項をご確認ください。

バンタン高等学院 中目黒校舎

〒153-0061 東京都目黒区中目黒2-10-17

☎ 0120-951-834

✉ drc@vantan.co.jp

www.vantan-hs.com/drone_robo

バンタン ドローン

検索



東急東横線・日比谷線 中目黒駅より徒歩5分
JR線恵比寿駅より徒歩12分