

## TEAM ARK+とは…



2017年度TEAM ARKメンバー



# Team ARK+



ロボコンTEAM ARK

+

電子システム工学科 三崎・岩本研究室

- ・TEAM ARK: 詫間キャンパスのロボコンチーム
- ・三崎・岩本研究室: ロボコン学生が多く在籍

**ロボコンの技術や発想力で地域に貢献！！**

TEAM ARK: 史上初の全国大会優勝・ロボコン大賞受賞のW受賞を達成した2006年のロボット名「ARK(アーク)」に由来

## ロボコンの技術や経験を活かして… (現在開発・活動しているテーマ等の紹介)

送電線の点検作業をより簡単に

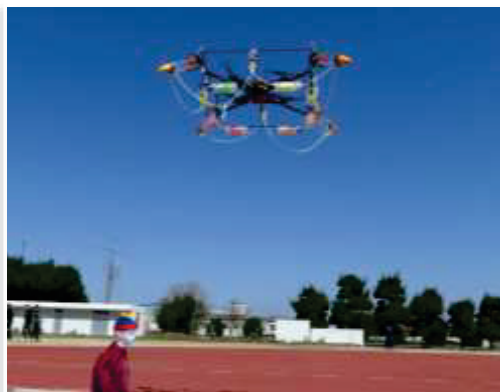
海や川をより安全な場所へ

誰もが安心して暮らせる社会を



送電線点検ロボットの開発。  
四国電力株式会社, テクノ・サクセス株式会社との共同研究

地元を盛り上げよう！



水難救助ドローンの開発。  
株式会社空撮技研(香川県観音寺市)との共同研究

こどもたちの理科離れ対策



バイタルテータ(呼吸・心拍・体動)センシングデバイスの開発。志々島で実証実験を実施、H30年度高松市で大規模実証実験予定

TEAM ARK+では、ロボコンで学んだ技術や経験をもとに、地元企業との共同研究や、地域を活性化するための活動に学生が主体となって取り組んでいます。学生のアイディアと創造力で問題解決しませんか？

※いろいろな企業(食品～建築資材メーカー等、守秘義務契約で公表不可)とさまざまな分野・技術で共同研究しています。



仁尾八朔人形祭り(香川県三豊市)にロボット技術で動く人形を出展



三豊市少年少女発明クラブや地域の小中学校においてロボコン実演や簡単ロボット教室を実施

お問い合わせ先

香川高等専門学校 詫間キャンパス 電子システム工学科  
教授 三崎 幸典 電話 0875-83-8560 メール misaki@es.kagawa-nct.ac.jp  
助教 岩本 直也 電話 0875-83-8555 メール iwamoto@es.kagawa-nct.ac.jp