

## SKY Crew (物理研究会)

### ロボカップ 2017 名古屋(世界大会) 第3位!

本校物理研究会のチーム SKY Crew (スカイクルー) が、ロボカップ 2017 名古屋 (世界大会 ジュニア部門) にて、総合第3位 (Rescue Line) となることができました。

3月末のジャパンオープンで優勝を成し遂げた同チームは、7月26日から30日まで名古屋市国際展示場 (ポートメッセなごや) で行われた世界大会に日本代表として参加し、世界各国の代表38チームとの息詰まる熱戦の末、見事に第3位を獲得しました。さらに、Best Victim Rescue Solution Prize (最善の被災者救済を行ったチームに与えられる賞) も授与されました。

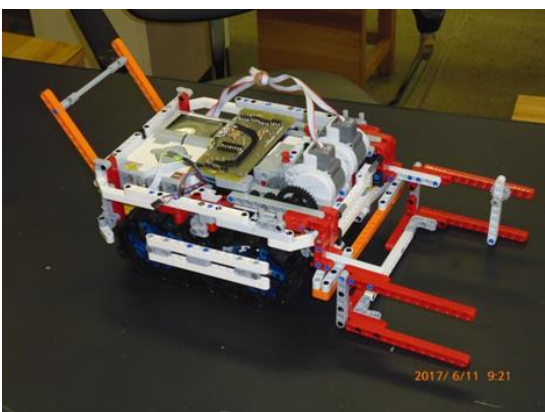
大会は、チームインタビューとセットアップの初日を含む5日間の日程で行われました。2日目から4日目にかけて全11コースに対するトライアルが行われ、得点下位の2トライアルを除いた9トライアルの合計得点で総合順位が決定されました。スタートは、これまでの国内大会では経験して来なかったトラブルと困難に満ちたものでした。初出場であることを考えると、このまま実力を発揮できずに最終日を迎えてしまうのでは、とも思われました。しかし、このチームは常に「良い方向に」我々の予想を裏切ってくれます。第1トライアルでは38チーム中26位のスタートとなった SKY Crew ですが、持ち前の集中力とチームワークを武器に次第に順位を上げ、初出場ながら見事世界のベスト3の仲間入りを果たしました。また、最終日に行われた Super Team 戦 (国を超えてチームを組み競技を行う) においても、インドネシアと合同チームを組んで第2位となるなど、競技やパーティーを通じて、世界の多くの仲間達と交流を深めることもできました。

この大会は、開催地名古屋市をはじめとする国内外の多くのボランティアの方々の協力によって運営されました。大会を支えてくださった関係の皆様、日頃から、また終業式に激励してくださった小石川の皆さん、そしてご支援いただきました紫友同窓会に感謝申し上げます。

ロボカップ 2017 名古屋大会公式ホームページ <https://www.robocup2017.org/index.html>



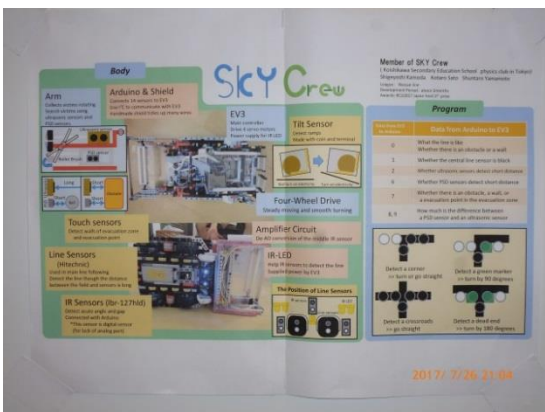
世界大会は全て英語。事前講習会の様子です。授業の無い土日には集中作業が欠かせません。



まさに「三人寄れば文殊の知恵」です。本番まで一ヶ月半、完成に近づいてきました。



世界大会主会場の名古屋市国際展示場です。レスキューラインの行われる会場です。



コースの詳細は競技の直前まで非公開です。障害物がある救済エリアにも対応可能です。





これが難易度の増した世界仕様のコース。手前は迷路の中を進む「メイズ」のコース。



背水の陣で臨んだ二回目のトライアル。翌日は6回のトライアルが行われました。



合同チームを組むインドネシア選手達と。スーパーチームに向け既に息もピッタリ。



最終日前夜、やっとゆっくりと夕食です。世界中のロボカッパーが交流しました。



大会前には想像できなかった総合3位という快挙。 初出場ながら世界トップ級の実力を証明しました。

SKY Crew (スカイクルー) (第3学年・物理研究会所属)

鴨田薫佳君、佐藤恒太郎君、山本俊太郎君 (向かって左から)



最終結果(Rescue Line)

区分1	区分2	区分3	賞の名前	Name	Institution
RoboCupJunior Rescue League	Rescue Line		Best Hardware Solution	SQUARE	Fukui Robo SQUARE
RoboCupJunior Rescue League	Rescue Line		Best Software Programming	Croatian robotic association	Croatian robotic association
RoboCupJunior Rescue League	Rescue Line		Best Victim Rescue Solution	SKY Crew	Koishikawa Secondary Education School
RoboCupJunior Rescue League	Rescue Line		Best Rescue Engineering Strategy		
RoboCupJunior Rescue League	Rescue Line		Best Innovation		
RoboCupJunior Rescue League	Rescue Line		Best Presentation	FAILEROS 72	IES JOSÉ HIERRO
RoboCupJunior Rescue League	Rescue Line		Best Team Spirit	Root 3	Storming Robot
RoboCupJunior Rescue League	Rescue Line	Individual Team	3rd Place	SKY Crew	Koishikawa Secondary Education School
RoboCupJunior Rescue League	Rescue Line	Individual Team	2nd Place	Dalian No.8 Senior High & Hefei iHammer Robot	Dalian No.8 Senior High School
RoboCupJunior Rescue League	Rescue Line	Individual Team	World Champion	KAVOSH - Danesh Line	Danesh high school
RoboCupJunior Rescue League	Rescue Line	SuperTeam	World Champion	STORM	Agrupamento de Escolas de S. Gonçalo
RoboCupJunior Rescue League	Rescue Line	SuperTeam	World Champion	KAVOSH - Danesh Line	Danesh high school