

## 別表 プラットフォーム、基本開発環境



プラットフォーム	nxtOSEK	TOPPERS/JSP
バージョン	2.15	1.4.3
カーネル	TOPPERS/ATK1	TOPPERS/JSP
デバイスドライバ(BIOS含む)	leJOS	leJOS
API	libecrobot.a	libecrobot.a ベース
倒立振り子ライブラリ	libnxtway_gs_balancer.a	libnxtway_gs_balancer.a
基本開発環境	コンパイラ	GNU ARM
	コンフィギュレータ	sg
入手先	<a href="http://lejos-osek.sourceforge.net/jp/index.html">http://lejos-osek.sourceforge.net/jp/index.html</a>	<a href="http://www.toppers.jp/etrobo.html">http://www.toppers.jp/etrobo.html</a>
サポート	ETロボコン本部技術委員会	TOPPERSプロジェクト
備考	—	—

## 別表 プラットフォーム、基本開発環境



プラットフォーム	TOPPERS/ASP	leJOS	
バージョン	1.4.0	NXJ 0.85	
カーネル	TOPPERS/ASP	JavaVM	
デバイスドライバ(BIOS含む)	leJOS	leJOS	
API	TECS	leJOS	
倒立振子ライブラリ	libnxtway_gs_balancer.a	libnxtway_gs_balancer.aをJava移植	
基本開発環境	コンパイラ	GNU ARM	JDK1.5 または 1.6
	コンフィギュレータ	ASP configurator	—
入手先	<a href="http://www.toppers.jp/etrobo.html">http://www.toppers.jp/etrobo.html</a>	<a href="http://www.iacom.co.jp/etrobo_download.html">http://www.iacom.co.jp/etrobo_download.html</a>	
サポート	TOPPERSプロジェクト	銀河系はね馬チーム	
備考	—	各種問い合わせは、参加者MLにてお願いします。	

## 別表 プラットフォーム、基本開発環境



プラットフォーム	UTOS	
バージョン	20110530版	
カーネル	UTOS	
デバイスドライバ(BIOS含む)	UTOS	
API	UTOS + libecrobot.a	
倒立振子ライブラリ	libnxtway_gs_balancer.a	
基本開発環境	コンパイラ	GNUWing
	コンフィギュレータ	—
入手先	参加者MLを参照してください	
サポート	アップウインドテクノロジー・インコーポレイテッド	
備考	各種問い合わせは、参加者MLにてお願いします。 コンフィギュレータは、別途UTOS開発キットを購入することでUTOSコンフィギュレータを使用可能。	



版	日付	更新内容
1.1.0	2011年6月18日	公開にあたり、版数変更
1.0.1	2011年6月2日	UTOS追加
1.0.0	2011年5月15日	競技規約から分冊化

版は、「x.y.z」で振っていく。xは大会ベース版、yは修正リリース版、zは内部修正版とする。