

**Upcoming Events**

**2013**  
 Sep: LADEE Launch/OI Moon  
 Oct: Juno FB Earth  
 Nov: MAVEN Launch  
 Nov: Mars Orbiter Mission Launch  
 Dec: Chang'E 3 Launch/SL Moon

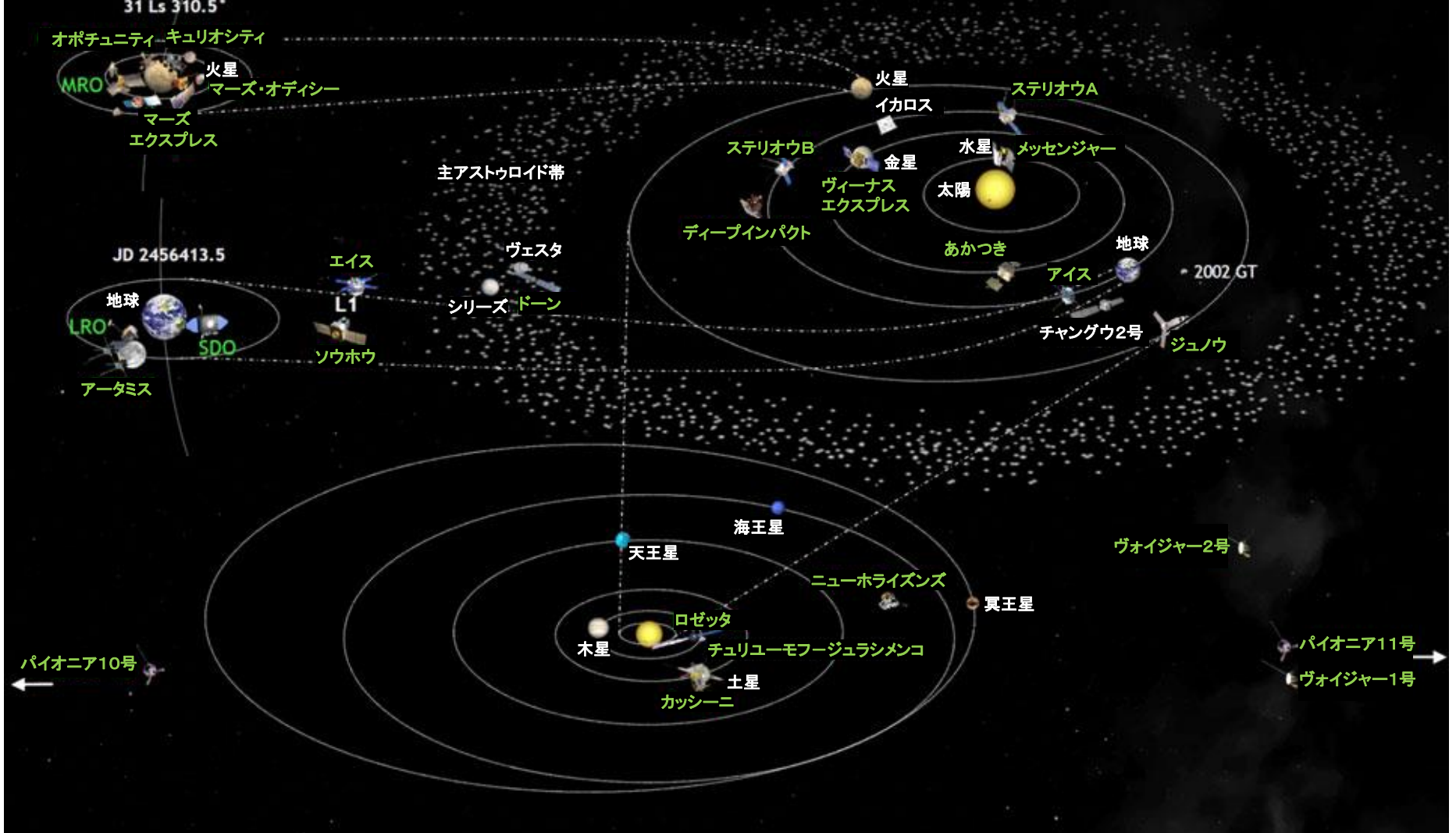
**2014**  
 Jan: Rosetta Wake-up  
 May: Rosetta App Churyumov-Ger.  
 Aug: ICE FB/OI? Earth  
 Aug: Rosetta OI Churyumov-Ger.  
 Nov: Rosetta/Philae SL Chu-Ger.  
 Nov: Sunjammer Launch

Nov: DSCOVR Launch  
 Dec: Hayabusa 2 Launch  
**2015**  
 Feb: Dawn OI Ceres  
 Jul: New Horizons FB Pluto  
 Aug: Bepi-Colombo Launch  
 Nov: Akatsuki OI Venus  
 Chang'E 4 Launch/SL Moon  
 Luna Glob 1 Launch

**2016**  
 Jan: Exomars-TGO Launch  
 Mar: InSIGHT Launch  
 Jul: Juno OI Jupiter  
 Sep: OSIRIS-REx Launch  
 Luna-Glob 2 Launch  
**2017**  
 Sep: Cassini EOM  
 Oct: Juno EOM

Solar Orbiter Launch  
 Orion EM-1 Launch/FB Moon  
**2018+**  
 Chang'E 5 Launch/SL Moon  
 Deep Impact FB Earth  
 Solar Probe Plus Launch  
 Exomars Rover Launch  
 Deep Impact FB 2002 GT (2020)  
 (US Mars Rover) Launch (2020)

FB: Flyby; OI: Orbit Insertion; App: Approach; Dep: Departure;  
 EDL: Entry, Descent and Landing; SL: Soft Landing; EOM: End of Mission



今後予定される出来事	2014年	2015年	2016年	一月: 太陽軌道船 打上
2013年	01月: ロゼッタ 再稼働	02月: ドーン 軌入 シリーズ	01月: エグゾマーズ-TGO 打上	一月: オライオンEM-1 打上/FB 月
09月: ラディー 打上/軌入 月	05月: ロゼッタ 接近 チュリユーモフージュラシメンコ	07月: ニュー・ホライズンズ FB 冥王星	03月: インサイト 打上	2018年以降
10月: ジュノウ FB 月	08月: アイス FB/軌入? 地球	08月: ペピ-コロンボ 打上	07月: ジュノウ 軌入 木星	一月: チャングウ5号 打上/軟着 月
11月: メイヴン 打上	08月: ロゼッタ 軌入 チュリユーモフージュラシメンコ	11月: あかつき 軌入 金星	09月: オサイリス-レックス 打上	一月: ディープインパクト FB 地球
11月: 火星軌道船ミッション 打上	11月: ロゼッタ/ファイリナー 軟着 チュリユーモフージュラシメンコ	一月: チャングウ4号 打上/軟着 月	一月: ルナ グローブ2号 打上	一月: 太陽探査機プラス 打上
12月: チャングウ3号 打上/軟着 月	11月: サンジャマー 打上	一月: ルナ グローブ1号 打上	2017年	一月: エクソマーズ探査車 打上
	11月: ディスカヴァー 打上		09月: カッシーニ EOM	一月: ディープインパクト FB 2002GT (2020)
	12月: はやぶさ2号 打上		10月: ジュノウ EOM	一月: (USマーズ探査車) 打上 (2020)

<凡例> FB: フライバイ; 軌入: 軌道投入; 打上: 打ち上げ 接近: 接近飛行; 軟着: 軟着陸; EDL: 軌道投入、降下及び着陸; EOM: 任務終了;