

# World Robot Olympiad 2017

Advanced Robotics Category

Game Description, Rules and Scoring

## 日本大会ルールについて

- 1 シューターを除き、シューターの部分に壁をつける（図1参照）
- 2 それぞれのラウンドの前に12のテトラキューブが描かれたカードの中から8枚のカードを選択し、supply lineに任意に4個ずつ置く。
- 3 Supply line にテトラキューブを置く際には、審判が上から覗いて2つのテトラキューブの間から、床やサプリーラインの色が見えるようにする。
- 4 決勝ラウンドのルールで行う。

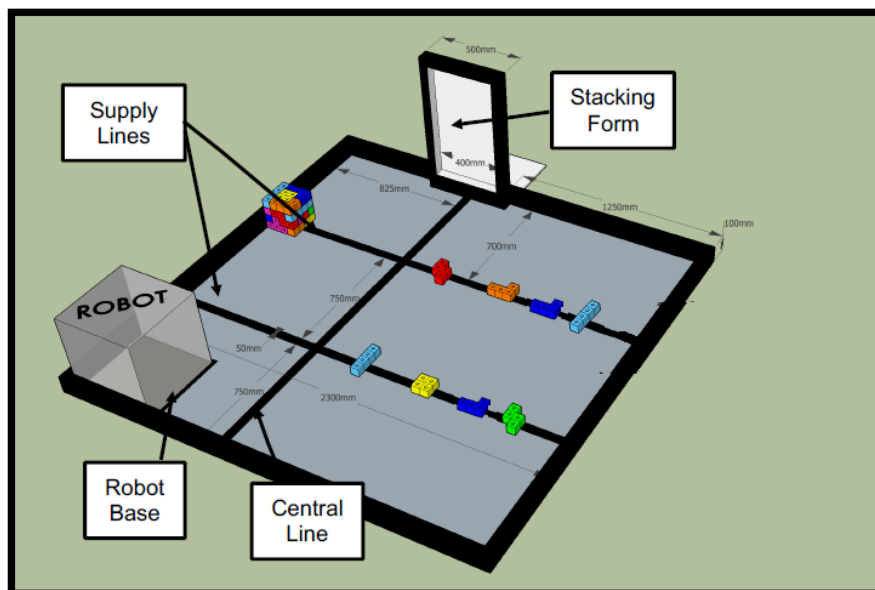


図1 コース概要

## Scoring Table:

Requirements	Point Value	Total Available
<b>Piece Score:</b> A tetracube is placed into the Stacking Form such that all four cubes are contained within the interior of the Stacking Form.	1	24
<b>Row Score:</b> A completed row contains eight cubes from tetracubes that qualify for a piece score.	5	60
<b>Parking Bonus:</b> Final robot position is completely within the Robot Base. (The bonus is awarded only if other points were scored.)		2
<b>Maximum Points</b>		86

## 日程（案）

1 開催場所： 帝京大学宇都宮キャンパス 地域経済棟101室

2 試走会：平成29年8月25日（金）

○宇都宮駅より帝京大学行きバス 約25分

JR宇都宮駅西口5番乗り場より、「帝京大学」「宇都宮美術館」「ニュー富士見」行、「帝京大学」下車バス停から本部棟1号館に入り、中央通路から6番の柔道整復学科棟経由で、27番地域経済学科棟に行けます。

試走会 13：00～16：00

3 大会日：平成29年8月26日（土）9：00～15：50

受付	9：00～9：20
開会式	9：20～9：30
ルール説明	9：35～9：50
調整	9：50～10：50
車検	10：50～11：00
競技（第一回）	11：10～12：30
昼食・調整・車検	12：40～14：00
競技（第二回）	14：10～15：30
閉会式	16：00～16：30