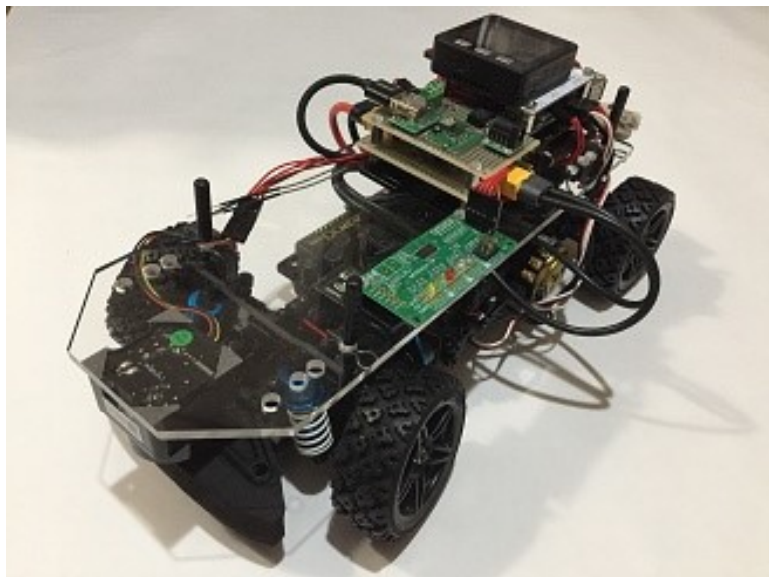


|                 |             |      |                         |
|-----------------|-------------|------|-------------------------|
| <b>Team-No.</b> | <b>2-20</b> | 読み仮名 | えーあいじどううんてんらじこんかーあいこうかい |
|                 |             | チーム名 | <b>AI自動運転ラジコンカー愛好会</b>  |



車台: XPRESS XM1S

<https://www.rc-xpress.com/execute-xm1s-1-10-4wd-mini-touring-car-kit-xp-90005-00078753>

Mサイズ バルトドライブ 4WD→R2WD化

自動運転ソフトウェア: あいちゃん

[http://ma2.la.coocan.jp/AI\\_Driver/](http://ma2.la.coocan.jp/AI_Driver/)

[https://interface.cqpub.co.jp/wp-content/uploads/if2303\\_151.pdf](https://interface.cqpub.co.jp/wp-content/uploads/if2303_151.pdf)

コンピュータ: Radxa ROCK-5A

<https://radxa.com/products/rock5/5a/>

Rockchip RK3588S

LiDAR: YDLIDAR T-mini pro

IMU: WITMOTION WT901

情報表示装置: 秋月LEDボード, M5Stack Basic

## <アピールポイント>

**LiDARのスキャン画像をAIに学習させて自動運転!**

