## 参考文献

- [1] 島田滉己,上田隆一,林原靖男,"トポロジカルマップを用いたシナリオによるナビゲーションの提案 一人が道案内に用いる情報の取得と評価ー",日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会'20 予稿集,2P1-K02(2020)
- [2] 島田滉己,上田隆一,林原靖男,"トポロジカルマップを用いたシナリオによるナビゲーションの提案 ーシナリオに基づく実ロボットのナビゲーションー",1H2-04,SI2020(2020)
- [3] Chen, Tongtong, et al. "Lidar-based long range road intersection detection." 2011 Sixth International Conference Image and Graphics. IEEE, (2011)
- [4] Redmon, Joseph, et al. "You only look once: Unified, real-time object detection." Proceedings of the IEEE conference on computer vision and pattern recognition. 2016.
- [5] Redmon, Joseph, and Ali Farhadi. "YOLO9000: better, faster, stronger." Proceedings of the IEEE conference on computer vision and pattern recognition. 2017.
- [6] Redmon, Joseph, and Ali Farhadi. "Yolov3: An incremental improvement." arXiv preprint arXiv:1804.02767 (2018).
- [7] Bochkovskiy, Alexey, Chien-Yao Wang, and Hong-Yuan Mark Liao. "Yolov4: Optimal speed and accuracy of object detection." arXiv preprint arXiv:2004.10934 (2020).
- [8] 澤橋遼太,細田佑樹,町中希彰,山崎亮太,定國裕大,草刈亮輔,黒田洋司 (2018)Edge-Node-Graph 及び分岐点検出に基づく道なり走行ナビゲーションシステムの開発 第 23 回口ボティクスシンポジア No.18-3, pp.67-72
- [9] YOLOv5: https://github.com/ultralytics/yolov5
- [10] 国土地理院: 基盤地図情報ダウンロードサービス, https://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html
- [11] LeCun , Yann , et al . "Gradient-based learning applied to document recognition . " Proceedings of the IEEE 86 . 11 (1998): 2278-2324 .