

最優秀 LOM 地域社会向上プログラム  
Best Local Community Empowerment Program

**LOM 名** 公益社団法人宇都宮青年会議所  
**申請担当者名** 鈴木 求

**基本情報**  
**事業名** 宇都宮未来ロード～乗れば愉 kAI だ宇都宮～  
**Basic Information**  
**Name** Utsunomiya Mirai Road-If you get on it it's fun kAI Utsunomiya-

**目的**  
**Purpose**

**対外**  
市民が自動運転を軸とする A I 技術の正しい知識を取り入れ、今後の技術革新で変わっていく新しいまちの姿を思い描いてもらうことを目的とします。

**対内**  
宇都宮 J C メンバーが自動運転を軸とする A I 技術に対する理解を深め、今後のまち創りに率先して利活用推進を図れる人財となることを目的とします。

Foreign country  
The purpose is to have the citizen take in the correct knowledge of AI technology centering on automatic driving, and to draw in a picture of a new town that will change with future technological innovation.

Inward  
Utsunomiya JC members aim to deepen their understanding of AI technology that centers on automatic driving, and to be a human resource that can take the lead in promoting the creation of future towns.

**開始日**※日付で記載  
2019年4月21日(日)  
**Start date**  
JCI ウェブフォームは、カレンダーから選択方式なので記載不要

**終了日**※日付で記載  
2019年4月21日(日)  
**End date**  
JCI ウェブフォームは、カレンダーから選択方式なので記載不要

**事業対象者**  
**Target**  
対外対象者：宇都宮市民  
対内対象者：宇都宮 J C メンバー、ビジター  
Target audience: Utsunomiya citizens  
Target audience: Utsunomiya JC members, visitors

**SDGs の該当項目**  
該当項目を 1 つのみ選択  
**Sd goal**  
9. 1

**発展段階**  
Active Citizen Framework「展開」の項目での 3 項目の発展段階から選択 ①健康な身体と精神 ②教育と経済力強化 ③平和・繁栄・持続可能性  
**Development stage**  
“Health and Wellness”・“Education and Economic Empowerment”・“Peace, Prosperity, and Sustainability”から選択  
②教育と経済力強化  
Education and economic strengthening

**概要**  
**Overview**  
人口減少、少子化、超高齢社会をはじめとする未曾有の社会構造変化が現実のものとなり、地域経済を支えてきた生産年齢人口の減少という深刻な課題を抱えている昨今、その解決の鍵として注目されているのが A I です。近年、ビッグデータの活用やディープラーニングの導入による A I 技術の発展は目覚ましく、なかでもこの A I 技術を取り入れた自動運転技術は、事故の削減や交通渋滞の緩和、高齢者・障がい者等の移動支援や物流交通の効率化など、社会的課題の解決手段として大いに期待されています。  
今回の例会では、自動運転を軸とした A I 技術を市民の方々に身近に感じてもらうための設えを複数用意しました。具体的には、A I ミニ四駆を使ったデモンストレーション、A I 作成レシピによる飲食ブースの出店、自動運転車の試乗体験会、プログラミング教室の設営、株式会社 Zenrin 講師および東京大学生産技術研究所須田義大教授による講演会の開催をおこないました。  
It is a serious problem nowadays such as population decline, declining birth rate, and unprecedented social structural changes such as super-aged society, becoming a reality, and having serious problems such as a decline in the working-age population that has supported the regional economy. AI is attracting attention as a key. In recent years, the development of AI technology through the use of big data and the introduction of deep learning has been remarkable, and above all, automatic driving technology incorporating this AI technology is capable of reducing accidents, alleviating traffic congestion, and supporting mobility for elderly people and people with disabilities. It is highly expected as a means of solving social problems, such as the efficiency of transportation and logistics.  
In this meeting, we prepared several setups to make the people of the community feel familiar with AI technology centered on automatic driving. Specifically, demonstrations using AI mini 4WD, opening a dining booth with AI creation recipes, trial driving experience for autonomous vehicles, setting up programming classes, Lecturer Zenrin Co., Ltd. Held a lecture by

**① 目的・財務計画・実施**  
このプログラムの目的を記述してください  
**Objectives, Planning, Finance and Execution**  
What were the objectives of this program? ※200 単語まで

今回の例会を通じて自動運転技術に対する理解を深めることで普及に対する心理的抵抗を払拭し、AI技術の活用によって実現しうる明るい近未来社会を共有してもらい、自動運転車の実用化に向けた社会的気運を高めようと企画しました。

he social resistance to spread is dispelled by deepening the understanding of the automatic driving technology through this regular meeting, and the bright near future society that can be realized by the application of the AI technology is shared, and the society for the practical use of the automatic driving vehicle Intended to increase the momentum.

**このプログラムが、どのように JCI 行動計画に準じているかを記述してください** JCI Plan of Action を参照して、インパクト Impact (影響力) ・モチベート Motivate (意欲) ・インベスト Invest (投資) ・コラボレート Collaborate (協働) ・コネクト Connect (つながり) についてそれぞれ記載してください

**How does this program align to the JCI Plan of Action?** ※200 単語まで

**Impact**  
本事業は、自動運転を軸とした AI 技術の実用化に向けた社会的気運を高めるといふインパクトをもたらします。

**Impact**  
This project has the impact of raising the social momentum towards the practical application of AI technology centered on autonomous driving.

**Motivate**  
本事業は、一般市民の自動運転を軸とした AI 技術の利活用推進に向けた意欲を高めます。

**Motivate**  
This project will increase the motivation for promoting the use of AI technology centered on automated driving by the general public.

**Invest**  
本事業は、自動運転を軸とした AI 技術をはじめとする今後の技術革新へ向けた社会的期待を高め、さらなる投資を促します。

**Invest**  
This project raises social expectations for future technological innovations, including AI technology centered on autonomous driving, and encourages further investment.

**Collaborate**  
本事業は、さらなる技術革新およびその実用化に向け、産官学の連携を促します。

**Collaborate**  
This project promotes collaboration between industry, government, and academia for further technological innovation and its practical application.

**Connect**  
本事業は、社会構造変化に対応した新しいまちの姿を市民に伝えることで、まちと市民をつなげます。

**Connect**  
This project connects the town and the citizen by conveying to the citizen the appearance of the new town corresponding to the social structural change.

**予算計画通りにプロジェクトを実行できましたか？**  
予算上の工夫や、予算の内訳の概算を記述してください

**Was the budget an effective guide for the financial management of the project?** ※150 単語まで

会場設営費	270,612円
講師関係費	375,770円
資料作成費	1,503円
広報費	120,960円
企画演出費	209,988円
保険料	5,400円
通信費	1,476円
雑費	10,888円

Venue setting fee 270,612 yen  
Tutor-related expenses 375,770 yen  
Material making fee 1,503 yen  
Public relations fee 120,960 yen  
Planning and production expenses 209,988 yen  
Insurance fee 5,400 yen  
Communication fee 1,476 yen  
Miscellaneous expenses 10,888 yen

**このプロジェクトはどのように JCI ミッション・ビジョンを推進しましたか？**

**How does this project advance the JCI Mission and Vision?** ※200 単語まで

ミッションとビジョンに分けて記載  
ミッション：より良い変化をもたらす力を青年に与えるために、発展・成長の機会を提供すること  
ビジョン：若き能動的市民の主導的なグローバル・ネットワークになること

【参考】  
JCI Mission : To provide development opportunities that empower young people to create positive change  
JCI Vision : To be the leading global network of young active citizens

**JCI Mission**  
本事業を通じて JC メンバーが自動運転を軸とした AI 技術の理解を深めることで、今後のまち創りに率先して利活用推進を図れる人財へと成長する機会を提供しました。

**JCI Mission**  
JC members provided an opportunity to grow into a human resource that could lead to a promotion of utilization in the future town creation.

**JCI Vision**  
本事業を通じて、自動運転を軸とした AI 技術の利活用による社会的課題の解決に向けた主導的役割を担うきっかけを獲得しました。

**JCI Vision**  
Through this project, we gain an opportunity to take a leading role in solving social issues through the use of AI technology centered on automatic driving.

**② メンバーの参加**

LOMメンバーの事業参加人数を記述してください。(数字で記載)

101名

LOMメンバーの参加率を記述してください(%で記載)

68.2%

LOMメンバーの主な役割を記述してください

来場者の受付、駐車場や会場の警備、来場者の誘導・案内、各ブースの設営など。

**Membership Participation**

By number, how many members were involved in this program? ※2 単語まで

101 people

By percentage, how many members of the Local Organization were involved in this program? ※1 単語まで

68.2%

Describe the main roles of the participating members in this program ※300 単語まで

Receptionist of visitor, security of parking lot and hall, guidance, guidance of visitor, setting of each booth.

**③ 地域社会への影響**

このプログラムの地域社会的影響を、どのように測りましたか？

事業報告書を作成し、またアンケートを検証し、効果測定をおこないました。

このプロジェクトが与えた地域社会への影響を記述してください

当例会の各事業内容に参加していただいたことで、様々な視点から自動運転を軸としたAI技術の正しい知識を取り入れていただけたことと思います。自動運転車の試乗や自動運転に関する講演を通じて、自動運転技術が日進月歩している現状と今後の可能性をご理解いただきつつ、今後の技術革新で変わっていくまちの未来の姿を一定程度イメージしてもらうことに成功しました。

**Community Impact**

How did the Local Organization measure community impact for this program? ※200 単語まで

We prepared a business report, verified the questionnaire and measured the effects.

Describe the actual community impact produced by this project. ※300 単語まで

By having you participate in each business contents of this regular meeting, I think that you have been able to adopt the correct knowledge of AI technology centering on automatic driving from various viewpoints. While understanding the current situation and possibilities of automatic driving technology through the lectures on test driving of automatic driving vehicles and automatic driving, we image the future of town changing to a certain extent with future technological innovation. Succeeded in getting

**④ LOM への影響**

このプロジェクトの運営によって、LOM が得たことを記述してください

テスラ等の自動運転車の試乗と講演会を組み合わせるのが功を奏し、AI技術に対する理解を深めていただき興味関心を喚起することに成功したものと考えます。当例会を通じ、今後のまち創りにAI技術の利活用を推進していく人材となるきっかけを、ある程度は提供できたと考えます。

**Impact on Local Organization**

How did the Local Organization benefit from running this project? ※200 単語まで

The combination of the test drive of Tesla etc. and the lecture event was successful, and I believe that it succeeded in raising interest and gaining a deeper understanding of AI technology. Through this regular meeting, I think that we have provided an opportunity to become a human resource that promotes the use of AI technology in future town creation, to a certain extent.

このプログラムによって、どのように JCI ミッションを推進しましたか？

ミッション：より良い変化をもたらす力を青年に与えるために、発展・成長の機会を提供すること

本事業を通じて JCI メンバーが自動運転を軸とした A I 技術の理解を深めることで、今後のまち創りに率先して利活用推進を図れる人財へと成長する機会を提供しました。

How did the program advance the JCI Mission? ※200 単語まで

【参考】 JCI Mission : To provide development opportunities that empower young people to create positive change

By deepening the understanding of AI technology centered on automatic driving through JCI members through this project, JCI members provided an opportunity to grow into a human resource that could lead to the promotion of utilization in future town creation.

このプロジェクトによって、どのように JCI ヴィジョンを推進しましたか？

ヴィジョン：若き能動的市民の主導的なグローバル・ネットワークになること

本事業を通じて、自動運転を軸とした A I 技術の利活用による社会的課題解決に向けた主導的役割を担うきっかけを獲得しました。

How did the project advance the JCI Vision? ※200 単語まで

【参考】 JCI Vision : To be the leading global network of young active citizens

Through this project, we gained an opportunity to take a leading role in solving social problems by utilizing AI technology centered on automatic driving.

#### ⑤ プログラムの長期的な影響

このプロジェクトによって得られると予測される長期的な影響を記述してください

宇都宮市は自動車運転が移動の中心を占めており公共交通の主力もバス移動であるため、自動運転技術が市内にもたらす変化は大きいと予想され、ネットワーク型コンパクトシティの実現においても自動運転は重要な役割を果たす可能性が高いと思われます。その一方で、ドライバーの運転技量の低下、自動運転機能の誤作動による事故の発生、事故発生時の責任の問題、車両価格の高騰など、自動運転の普及にともなう副作用も指摘されており、自動運転技術の普及に不安を抱く市民も相当数存在するものと思われます。

今回の例会は自動運転技術の普及に対する市民の心理的抵抗を払拭し、今後の自動運転車の実用化に向けたきっかけを提供できたものと考えます。

#### Long-term Impact of the program

What is the expected long-term impact of this project? ※200 単語まで

Utsunomiya City is dominated by car driving and the main force of public transport is also bus moving, so it is expected that there will be a great change in autonomous driving technology in the city, and even in the realization of networked compact cities, autonomous driving is It is likely to play an important role. On the other hand, the side effects associated with the spread of automatic driving are also pointed out, such as a decrease in the driver's driving skill, occurrence of an accident due to a malfunction of the automatic driving function, a problem of responsibility in the accident, and soaring vehicle prices. It is thought that there are quite a few citizens who are uneasy about the spread of driving technology.

We believe that this meeting has wiped out the citizens' psychological resistance to the spread of automatic driving technology and has provided opportunities for the practical use of autonomous vehicles in the future.

このプロジェクトの改善点・改善策を記述してください

※マイナスな表現はしないでください。前向きな改善点を記載しましょう

What changes would you make to improve the results of this project? ※300 単語まで

自動運転を軸としたA I 技術と宇都宮市の未来を結びつけ、今後の技術革新によってどのようなまちになるのか具体的に提示できればさらに魅力ある事業となったのではないかと考えます。

By linking AI technology centered on automated driving with the future of Utsunomiya City, it would have become even more attractive if it could be shown specifically what kind of city will be created by future technological innovation.

「目的・財務計画・実施」項目に添付する画像を下部に貼付してください


「メンバーの参加」項目に添付する画像を下部に貼付してください

--	--

--	--

「地域社会への影響」項目に添付する画像を下部に貼付してください

--	--

--	--

「LOMへの影響」項目に添付する画像を下部に貼付してください

--


「プログラムの長期的な影響」項目に添付する画像を下部に貼付してください

--	--

--	--