



大口 敬

交差点からはじめようー交通制御のリノベーション

ハードとソフトから交通信号制御を見直す研究懇談会 RC-79

代表幹事

大口 敬 (東京大学 生産技術研究所 教授)
上條 俊介 (東京大学 生産技術研究所 准教授)
長谷川孝明 (埼玉大学 大学院理工学研究科 教授)

連絡先

森本紀代子 (大口敬研究室)
Tel : 03-5452-6419
Fax : 03-5452-6420
e-mail : kmorimot@iis.u-tokyo.ac.jp

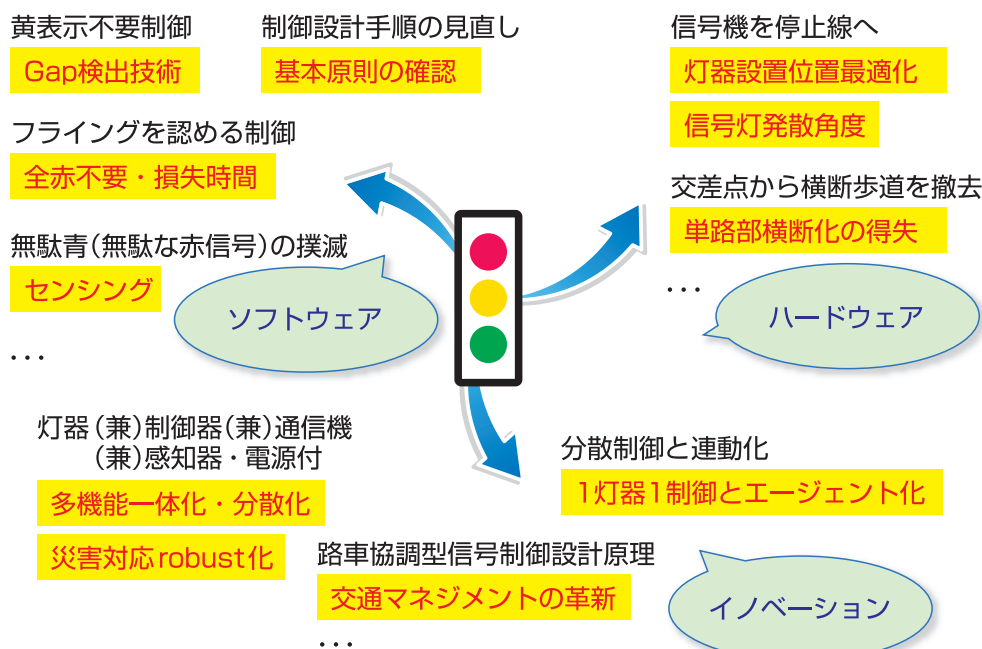
主旨

都市街路の平面交差点は、利害対立が頻発する“都市”生活の縮図です。

一方向の交通が自己主張すれば交差方向は危なくて通れないし全体の効率も低下する。ここに全体を調整する“システム”としての「交通信号制御」の必要性があります。したがって制御の目的は利害対立の調整＝すなわち信号待ちによる遅れの最適化にあります。ここで“交通安全”の確保は制御の「目的」ではなく制約としての「必要条件」です。

こうした基本認識に立ち返り、純粋に技術的あるいは科学的な観点から「交通信号制御」のあり方を改めて問い直すとともに、LED信号灯、交通センサ、制御機器、路車協調通信、自動運転などシーズ技術の進歩と、交通渋滞対策、高齢社会の交通対策、歩転車交通マネジメントなど技術ニーズの動向を踏まえて、多角的な観点から多様な技術者、実務者、研究者が集い、自由な発想、斬新な提案などを積極的に取り入れて自由闊達に討議する研究懇談会の場を設け、将来の展望、夢を提示していきたいと考えています。

ぜひ、引き続き、興味のある方に積極的にご参加頂ければ幸いです。



年会費：賛助員の場合：10万円（別途賛助員年会費1口10万円がかかります）

定員：特に規定しない

運営方法：原則として年4回程度開催

参加メンバー同士で話題提供、あるいは外部専門家による話題提供と自由な討議の場とする

特別研究会申込方法

下記連絡先まで電子メールでお申し込みください。

連絡先：一般財団法人 生産技術研究奨励会 特別研究会係

〒153-8505 東京都目黒区駒場4-6-1 東京大学生産技術研究所内Dw405

TEL：03(5452)6095

e-mail：renhisho@iis.u-tokyo.ac.jp

●HPアドレス：http://www.iis.u-tokyo.ac.jp/shourei/ResearchCommitte/RC_H29.html



平成29年度 特別研究会申込書

いずれかに○をつけてください。

申込日：平成 ____ 年 ____ 月 ____ 日

☐ 新規

☐ 継続（継続参加の場合も、年度毎に申込書をご提出ください。）

(1) 特別研究会No. : RC-

(2) 貴社名 :

(3) 参加者（参加者複数の場合は、代表者をご記入いただき、その他の方は別紙でご提出ください。）

（フリガナ）

■氏 名 :

■所 属 :

■役 職 :

■勤務先所在地 : 〒

■電話番号 :

■Fax :

■E-mailアドレス :

(4) 事務担当連絡先（上記(3)と同一の場合、ご記入の必要はありません。）

（フリガナ）

■氏 名 :

■所 属 :

■役 職 :

■勤務先所在地 : 〒

■電話番号 :

■Fax :

■E-mailアドレス :

(5) その他（ご希望や新しい特別研究会のご提案も歓迎いたします。別紙でも可）

賛助員について

いずれかに○をつけてください。2と3については口数をご記入ください。

1. 既に賛助員である。

2. 既に賛助員であるが、増口する。

☐ (1口につき年会費10万円)

3. 賛助員未入会につき、新規申込みをする。

☐ (1口につき年会費10万円)

4. 賛助員申込みをしない。

ご不明の場合には、上記までお問い合わせください。

賛助員の詳細については、<http://www.iis.u-tokyo.ac.jp/shourei/memberhp.html>をご覧ください。

(別紙)：平成29年度 特別研究会 その他の参加者

(参加者が複数の場合は、この用紙にご記入いただきご提出ください。)

※1 口の参加費でご参加いただける人数は研究会ごとに異なりますので、ご確認ください。

特別研究会No. : **RC**—

参加者 2

■ 貴社名 :

(フリガナ)

■ 氏 名 :

■ 所 属 :

■ 役 職 :

■ 勤務先所在地 : 〒

.....

■ 電話番号 : ■ Fax :

■ E-mail アドレス :

参加者 3

■ 貴社名 :

(フリガナ)

■ 氏 名 :

■ 所 属 :

■ 役 職 :

■ 勤務先所在地 : 〒

.....

■ 電話番号 : ■ Fax :

■ E-mail アドレス :

参加者 4

■ 貴社名 :

(フリガナ)

■ 氏 名 :

■ 所 属 :

■ 役 職 :

■ 勤務先所在地 : 〒

.....

■ 電話番号 : ■ Fax :

■ E-mail アドレス :

参加者 5

■貴社名 :

(フリガナ)

■氏 名 :

■所 属 :

■役 職 :

■勤務先所在地 : 〒

.....

■電話番号 : ■ Fax :

■E-mail アドレス :

参加者 6

■貴社名 :

(フリガナ)

■氏 名 :

■所 属 :

■役 職 :

■勤務先所在地 : 〒

.....

■電話番号 : ■ Fax :

■E-mail アドレス :

参加者 7

■貴社名 :

(フリガナ)

■氏 名 :

■所 属 :

■役 職 :

■勤務先所在地 : 〒

.....

■電話番号 : ■ Fax :

■E-mail アドレス :

参加者 8

■貴社名 :

(フリガナ)

■氏 名 :

■所 属 :

■役 職 :

■勤務先所在地：〒

.....

■電話番号：..... ■Fax：.....

■E-mail アドレス：.....

参加者 9

■貴社名 :

(フリガナ)

■氏 名 :

■所 属 :

■役 職 :

■勤務先所在地：〒

.....

■電話番号：..... ■Fax：.....

■E-mail アドレス：.....

参加者 10

■貴社名 :

(フリガナ)

■氏 名 :

■所 属 :

■役 職 :

■勤務先所在地：〒

.....

■電話番号：..... ■Fax：.....

■E-mail アドレス：.....

参加者 1 1

■貴社名 :

(フリガナ)

■氏 名 :

■所 属 :

■役 職 :

■勤務先所在地 : 〒

.....

■電話番号 : ■ Fax :

■E-mail アドレス :

参加者 1 2

■貴社名 :

(フリガナ)

■氏 名 :

■所 属 :

■役 職 :

■勤務先所在地 : 〒

.....

■電話番号 : ■ Fax :

■E-mail アドレス :

参加者 1 3

■貴社名 :

(フリガナ)

■氏 名 :

■所 属 :

■役 職 :

■勤務先所在地 : 〒

.....

■電話番号 : ■ Fax :

■E-mail アドレス :