

3. 実験結果

(1) 実験の状況

11月4日(土)

- ・天候：晴れ、最高気温 18.6℃、湿度 67%
- ・人出：約 4 万人(大通りのみ、二荒山神社境内餃子祭りの人出込み)
- ・初日であるため規制開始時に東側規制ポイントである大通り一丁目交差点で、大型店舗駐車場への入場車によって一部混乱したが、県警の協力の下で迅速な処理が行えたため短時間で収束し大きな混乱等は生じなかった。
- ・渋滞の発生状況としては、大通り西側は裁判所前まで、東側はホテルニューイタヤ前後まで延伸したが、事前のシミュレーションによる予測を大きく超えるような渋滞は発生しなかった。
- ・バス運行についても、一部停留所の移動や車線規制等に伴う大きな影響や事故等は発生せず、東進で約 5 分 30 秒、西進で約 7 分の運行遅れが生じた。
- ・イベント終了後、テントや出店の撤収と同時にイベント空間とバスレーンを隔てるカラーコーンが撤収されてしまうなど、一部で段取り上のミスがあった。
- ・県警から 1 日目の総括と 2 日目に向けての改善点として、看板設置場所(位置と高さ)の修正、路上駐輪の規制誘導、渋滞車列から見えるようプラカードを作成し誘導員に持たせること等の他、改めて規制開始～解除の手順の確認などが行われた。
- ・イベント開催時間中は事件・事故の発生などはなく、また、苦情等の連絡も無かった。

11月5日(日)

- ・天候：晴れ、最高気温 20.8℃、湿度 58%
- ・人出：約 5 万人
- ・前日の経験を生かし、大通り一丁目交差点での一般車両に対する規制・誘導は的確に行われ、車線規制に伴う走行帯の移行はスムーズに行われた。
- ・また、規制告知看板等の設置位置の変更やプラカードなどにより、規制交差点に流入してくる車列も交差点手前から早めに移行したため、交差点付近における混乱・混雑も前日より少なかった。
- ・大通りにおける渋滞長は前日に比べて、西側(大谷方面)は短縮されたが、東側(JR 宇都宮駅方面)は同程度であった。
- ・11 月最初の日曜日で大安であったため、二荒山神社への七五三参拝客による渋滞により、午前 10 時から 11 時にかけて県庁正門前交差点付近で渋滞が発生し、特に県庁前通りや中央通りといった二荒山神社駐車場へのアクセスルート上では、イベント開催中は常時混雑していた。
- ・前日の規制開始～解除の手順の確認などにより、概ね計画通りのタイムスケジュールで準備・撤収が行われ、午後 4 時の規制解除予定時刻には平常の交通に戻った。
- ・2 日目も苦情等の連絡は無く終了した。県警から事件・事故等の発生なしとの報告があり、実行委員長・副委員長の挨拶をもって無事完了した。

【 11 月 5 日 正午頃の大通りの様子 】



ここからは写真を用いて2日間の実験の様子を概説する。(写真撮影日：11月4日、11月5日)

1. まつり全体①



パルコ宇都宮店上階より本町交差点方面を望む/外側2車線(第1・第2走行帯)に出店ブースが並び、中央1車線(第3走行帯)をバスが運行する。大通り南側はアーケードで様子が見えないが北側と同様多くの人がイベントを楽しんだ。

2. まつり全体②



パルコ宇都宮店上階より二荒山神社前交差点を望む/パルコ前ではフリーマーケットが、二荒山神社境内では餃子祭りが同時開催されており、イベント間での人の行き来が多く活気に溢れていた。

3. まつり全体③



テプコ・ラ・フォンテ前の青年部ブースを望む/宇都宮で消費量の多い食材を使った料理を提供したこのブースでは、新たな宇都宮名物を求めて多くの人が買い物や飲食を楽しんでいた。

4. 本町交差点①



大通り本町交差点・規制開始地点手前側を望む/交差点流入部は第1走行帯が左折、第2走行帯がバスのみ直進可、第3走行帯が右折となり、一般車両は交差点の手前約50m地点から振り分けられた。

5. 本町交差点②



本町交差点から池上町交差点側を望む/本町交差点で右左折するために第1・第3走行帯に振り分けられてきれいに並んだ一般車両。第2走行帯はバス運行のため空けている。

6. 本町交差点③



本町交差点から規制開始地点を望む/八幡山公園通り線(二荒山神社駐車場)を目指す一般車両は第1走行帯を通行し、誘導標識と誘導員により左折する。バスは第3走行帯を通行して大通り規制区間に進入していく。

7. 大通り一丁目交差点①



大通り一丁目交差点から JR 宇都宮駅方面を望む / 車輛は全て第 1・第 3 走行帯に振り分けられ、バスは停留所で停車した後、第 2 走行帯を通り交差点を直進する。手前は相生・パルコ駐車場に向かう直進車輛を誘導する誘導員。

8. 大通り一丁目交差点②



大通り一丁目交差点から JR 宇都宮駅方面を望む② / 東進方向は規制区間からの流出が少ないために交通量が平常時より減少しているが、反対車線の西進方向渋滞は最大 365m 地点まで延伸した。

9. 大通り一丁目交差点③



大通り一丁目交差点手前での規制状況を望む / 車輛を第 1・第 3 走行帯に振り分けるため、交差点の手前約 80m 地点で矢印板と誘導灯を第 2 走行帯に設置した。

10. 交通規制看板



中央分離帯に掲示された規制告知看板を望む / 渋滞中の車列からの視認性を良くするため中央分離帯の高所に移動された規制告知看板。規制交差点手前でのスムーズな振り分けに効果があった。

11. 案内看板



池上町交差点から本町交差点方面を望む / 交通規制看板(写真 10.)とともに歩道側にも案内看板を設置し、次の交差点から車輛通行止めがあることを告知している。

12. 迂回路看板



池上町交差点手前の迂回路看板を望む / 大通りを通行する目的のない車輛に対して早めに迂回を促すための看板が、主要な交差点の手前に数多く設置された。

13. バス停留所/馬場町①



大通りの臨時馬場町停留所の様子/
きぶなバスに乗り込む利用者の列。乗客は歩道と第1走行帯でバスを待ち、第2走行帯に停車したバスに乗り込む。(きぶなバスはイベントのパンフレットを提示すれば無料となった)

14. バス停留所/馬場町②



二荒山神社前交差点の馬場町停留所付近の様子/
イベントエリア内で唯一歩行者が横断できる交差点であるため歩行者数が多く、歩行者の安全確保のため誘導員の配置や信号現示の変更(歩行者青時間の延長)等が行われた。

15. バス停留所/県庁前



大通りの県庁前(東進)臨時停留所の様子/
交差点前後の円滑な交通処理を目指し、平常時は本町交差点西側にある関東バス・JRバスの停留所を同交差点東側規制区間内に移動した。

16. バス案内



臨時バス停留所とバス案内情報板の様子/
民間の情報会社の協力により、臨時のバス案内情報板を設置し、バス利用者に対し様々な情報を提供している。

17. バス車窓①



大通りを走行中のバスから見た様子/
東西方向青現示中は歩行者の安全を確保するため4名の誘導員が配置され、オープンカフェなどはカラーコーン・パー・植栽で仕切った。

18. バス車窓②



大通りを走行中のバスから見た様子②/
バスの運行は第3走行帯が割り当てられているが、実際には第2走行帯も含めて約4mの幅員を確保し、バス走行時の安全性を保った。

19. バス車窓③



二荒山神社前からパルコ方面を見た様子/
パルコ横ではミヤ・ジャズ・イン 2006(写真 60.)
が同時開催され、二荒山神社境内の餃子祭り会
場との間で人が行き来し、賑わいが感じられた。

20. 二荒山神社前①



二荒山神社前のオープンカフェの様子/
横断歩道に囲まれた空間だが多くの人が座り休
憩していた。また、アンケート記入台や回収箱
が設置され2日間とも有効に活用されていた。

21. 二荒山神社前②



パルコから二荒山神社前交差点を見た様子/
オープンカフェでは、イベント開催中は満席の状
態が続いた。縦横の人の動線のまさにクロスポ
イントとなっていた。

22. オープンカフェ



実行委員会で作成・自治会等に事前配布した案
内図を見ながらのコーヒーブレイク中の様子/
イスやテーブル、観葉植物により交差点上とは
思えないほど落ち着いた雰囲気が感じられた。

23. 商工会議所青年部ブース①



活気を見せる青年部ブースの様子/
青年部による様々な料理や食材等が販売されて
おり、常に買い求める人々で賑わっていた。また、
購入した人たちの多くが、歩道の段差や敷地内の
ベンチなどに腰かけ、飲食していた。

24. 商工会議所青年部ブース②



多くの買い物客で賑わう青年部ブースの様子/
歩道とテントの間が買い物客で埋まり、通り抜
けするにも時間がかかるほどの賑わいを見せる
青年部のブース前。テプコ・ラ・フォンテでは
様々な協賛イベントも行われていた。(写真
55. 56.)

25. 商工会議所青年部ブース③



色とりどりのノボリで演出された青年部ブース/宇都宮の食エリアというテーマのもと、様々な商品が並べられていた青年部ブースは、売り上げも上々であったとのこと。

26. 商工会議所青年部ブース④



様々な出店があった青年部ブース/車道を利用したブースであるため歩道と車道の段差が心配されたが、幸いなことに怪我や事故等の報告は無かった。

27. 地元商店ブース①



青年部ブースと並ぶ地元商店ブースの様子/手前は沿道の呉服屋による和服での茶会の様子であり、和服姿での接客ともども和傘や緋毛氈などによる演出により趣ある空間となっていた。

28. 地元商店ブース②



沿道の商業者が出店した地元商店ブース/洋服や皮革製品等の販売が行われた地元商店ブースも、行き交う人々がウィンドウショッピングを楽しんだ。

29. 栃木県バス協会ブース①



公共交通エリア前の様子/栃木県バス協会の協力のもと、バスに関する様々な展示が行われ、パンフレット、パネル、体験コーナーなどが用意された。

30. 栃木県バス協会ブース②



車イスなどでの低床バス体験コーナーの様子/JRバス所有の低床バスが展示され、多くの人が興味深く見学していた。

31. JTブース①



JT市民参加型清掃活動拠点前の様子/
「ひろえば街が好きになる運動ーゴミを拾って景品をもらおう」と題して、2日間で約1,100人が参加し、約550kgのゴミが回収された。

32. JTブース②



スモーカーが喫煙空間を提供/
JTによる喫煙マナーの向上と公共空間における分煙等の取り組み推進のために作られたスモーカー(Smo-Car)が展示され利用されていた。

33. 栃木県警察ブース①



栃木県警察によるパトカー等の展示の様子/
二荒山神社前交差点の西側にブースを確保し、高速道路交通警察隊の車輛や白バイなどの展示が行われ、子供も大人も興味深く見ていた。

34. 栃木県警察ブース②



白バイにまたがり記念写真撮影の様子/
働く車は、特に子供たちに人気が高く、どこも沢山の親子連れで賑わっており、隊員の方々も気軽に写真撮影に応じてくれた。

35. 栃木県警察ブース③



栃木県警察によるぬり絵コーナーの様子/
ぬり絵に挑戦してグッズがもらえるコーナーにも沢山の子供たちが参加し、大人だけではなく子供にとっても楽しいイベントとなった。七五三参拝帰りの親子連れもぬり絵に挑戦中。

36. まちづくり推進機構ブース①



新交通システム展示コーナーの様子/
まちづくり推進機構による新交通システムの展示コーナー。パンフレットやパネル、模型などでわかりやすく紹介していた。

37. まちづくり推進機構ブース②



宇都宮市における新交通システム紹介の様子/
宇都宮市の中心市街地の模型上に新交通システムを走らせ、その利便性などを説明していた。

38. まちづくり推進機構ブース③



大型モニターによる新交通システム紹介の様子/
二荒山神社交差点の横で大型モニターに新交通システムのイメージビデオを放映し、多くの人の関心を集めていた。

39. 中央消防署ブース①



働く車エリアの様子/
中央消防署の協力のもと、様々な消防車両が展示され、子供連れの親子にとってははずせないブースとなっていた。

40. 中央消防署ブース②



働く車エリアの様子②/
人気のはしご車などの消防車両が展示されたほか、子供たちが消防士の服を着て記念撮影。隊員たちも親切丁寧に対応してくれた。

41. 中央消防署ブース③



働く車エリアの様子③/
高規格救急自動車など最新鋭の車両が展示されたほか、応急手当体験コーナーには多くの人が参加していた。

42. 商工会議所青年部ブース(LRTの紹介)①



商工会議所青年部によるLRTの紹介の様子/
子供たちが乗務員になりきって記念撮影。LRT絵画展(写真 43.)ともども子供連れの親子で賑わっていた。

43. 商工会議所青年部ブース (LRT の紹介)②



商工会議所青年部による LRT 紹介の様子②/
中央小学校の児童による LRT 絵画展が行われて
おり、夢のある楽しい提案が沢山展示された。

44. 地元商店 (宇都宮和菓子会) ブース



宇都宮和菓子会による販売コーナーの様子/
空き店舗前を活用して、作りたての団子を販売
し、アーケードの下も大盛況であった。

45. 休憩スペース①



安全や景観に配慮した休憩スペースの様子/
女性警備員、カラーコーン・パー、観葉植物によ
って安全を確保しながらも、物々しい雰囲気な
らずにリラックスして利用できた。

46. 休憩スペース②



バス走行帯と仕切られた休憩スペースの様子/
緑色のカラーコーン・パーや観葉植物によっ
て目隠しされた休憩スペースはバス走行の圧迫感
もなく、利用者が絶えなかった。

47. 地元商店ブース③



子供たちも楽しめるイベントの様子/
地元商店ブースでは子供たちも楽しめるよう
にいろいろと工夫され、子供からお年寄りまで誰
もが楽しめるイベントとなった。

48. 地元商店ブース④



タウン誌編集部による販売ブースの様子/
地元商店会の呼びかけで、タウン誌編集部の方
もイベントに参加し、また、特集記事の掲載も
していただいた。

49. 本部前



本部前でのアンケート記入・回収の様子/
今回の社会実験の本部では、本部機能の他にアンケート調査の回収場所としての役割もあったため、大勢の人が訪れ賑わっていた。

50. 長崎屋宇都宮店/専門店ブース



長崎屋専門店エリアの様子/
沿道の長崎屋からも出店があり、パンやカレーなどの販売・飲食のコーナーが人気を集め、行列ができていた。

51. パルコ宇都宮店/カフェブース



パルコ前のカフェブースの様子/
平常時は交差点であるにもかかわらず席が空くことがなかったカフェ・軽食ブースでは、快適かつ安心して休憩することができた。

52. パルコ宇都宮店/フリーマーケットブース



パルコ前のフリーマーケットの様子/
パルコ前の歩道では若者が中心となったフリーマーケットが開催されて活況を呈し、歩道上に人があふれていた。

53. パルコ宇都宮店/ファッションショー①



パルコ前のファッションショーの様子/
パルコ主催による有名モデルと地元モデルによるファッションショーが店外ステージで開催された。

54. パルコ宇都宮店/ファッションショー②



パルコ前のファッションショーの様子②/
ファッションショーは、道行く人々も立ち止まっていたため、フリーマーケットと相まって人垣ができた。

55. テプコ・ラ・フォンテ協賛イベント①



テプコ・ラ・フォンテの協賛イベントの様子/
餅つきを始め、マジックやお笑い、鉄人の料理
ショーなど、賑わい創出に協力いただき、施設
前の広場も自由に利用させていただけた。

56. テプコ・ラ・フォンテ協賛イベント②



テプコ・ラ・フォンテの協賛イベントの様子②/
施設内でも様々なイベントが展開されており、
休憩しながら楽しんだり情報収集したりと、外
も内も活気に溢れていた。

57. 餃子祭り①



宇都宮餃子祭り餃子屋台出店の様子/
隣接する二荒山神社境内で餃子屋台が出店し、大
変な賑わいに。餃子を買求める人の列が大通り
まで溢れんばかりの大盛況だった。

58. 餃子祭り②



二荒山神社境内の様子/
両脇に並んだ餃子屋台に並ぶ人の列。人気のほ
どが窺い知れる。好みの餃子を買求めた人は
二荒山神社の階段に腰かけて味わっていた。

59. 宮の市



宮の市バンパ通り会場の様子/
大通りから南に延びるバンパ通りでは宮の市(商
業祭)が、二荒山神社下の宮境内ではミヤ・ジャ
ズ・イン 2006(写真 60.)が同時開催されており、
各イベントが一体化して大いに盛り上がった。

60. ミヤ・ジャズ・イン 2006



二荒山神社下の宮会場の様子/
11月4日・5日に同時開催されたミヤ・ジャズ・
イン 2006は、中心市街地内の4会場で熱演が繰
り広げられ、大通りと隣接する二荒山神社下の
宮会場も多くの観客が JAZZ の生演奏に聴き入
っていた。

