

令和元年度大学コンソーシアムとちぎ 学生活動支援事業 報告書

機関名	都宮共和大学シティライフ学部
団体等名	内藤マーケティング論ゼミ
学生代表者氏名 (所属・学年)	上田 綜人 宇都宮共和大学シティライフ学部内藤マーケティング論ゼミ 2年
責任教職員氏名	内藤英二 (宇都宮共和大学シティライフ学部教授)

1. 事業名	まちなかクールシェアコンサートの開催と節電効果の測定
2. 実施時期	2019年6月30日から2020年2月29日まで
3. 実施場所	宇都宮共和大学シティライフ学部宇都宮シティキャンパス 1階エントランスホール
4. 事業の内容等	<p>A. 概要：宇都宮市内大通りに位置するキャンパス内1階エントランスホールで、7月20日(土)と8月24日(土)の両日、午後1時から4時半まで、クールシェアコンサートを開催。</p> <p>B. 目的：①一般家庭での電力消費がピークを迎える真夏の午後には、家庭のエアコンを切って外出し、冷房のある施設に人々が集まり、涼しさを分かち合う「クールシェア」活動を、キャンパス周辺地域で実践し、周辺住民への「クールシェア活動」の普及促進を図り、併せて節電、省エネルギーをはじめとする環境に関する理解を深めます。②出演者・運営スタッフ・来場者を含む参加者数をもとに、コンサートによる周辺地域の節電効果を測定。来場者数の計測は、購入したレモン牛乳アイス休憩時間に来場者に配布し、その残数から来場者数を算出します。節電効果の計測に必要な来場者の居住形態(1戸建て、集合住宅)などのデータは、当日配布、回収する来場者アンケートを参考に集計。</p> <p>C. 活動内容</p> <p>C-1 7月20日(土) 第11回</p>   

①オープニングアクト

宇都宮共和大学子ども生活学部よさこいサークル

宇都宮共和大学シティライフ学部アコースティックサークル

②出演

宇都宮市立東小学校合唱部

ポピーズ

オカリナカノン

(休憩時間：宇都宮市環境部によるもったいない運動周知活動)

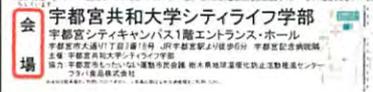
ことぶきハモニカサークル

詩舞 小野出 敬子

童謡・抒情歌を歌おう会

C-2

8月24日(土) 第12回



①オープニングアクト

宇都宮共和大学子ども生活学部よさこいサークル

②出演：

宇都宮共和大学シティライフ学部アコースティックサークル

童謡・抒情歌を歌おう会

(休憩時間：宇都宮市環境部によるもったいない運動周知活動)

コール・デル・ソール

ヴァイオリン演奏 渡邊響子さん

ピアノ伴奏 大野紘平さん

D. 協力団体等

宇都宮市環境部環境政策課

環境・省エネルギー関連周知活動、ミヤリーもったいない係長出演

栃木県地球温暖化防止活動推進センター

環境・省エネルギー啓発資材貸出展示、「COOL CHOICE」PRブース出展

フタバ食品株式会社

参加者数計測用レモン牛乳アイス購入



5. 事業の成果と今後の課題

A. 来場者数 300名 (7月20日 170名 8月24日 130名)

B. 節電効果：節約できた電力量 540キロワット
削減できた二酸化炭素量 272キログラム

在宅時の夏の午後2時の電力使用量に占めるエアコンの割合58%から1時間あたりの消費電力を0.6キロワット、1キロワットの発電で排出されるにサンタ炭素量を505グラムと仮定して計算。

C. 今後の課題：

- ①宇都宮市東地区連合自治会を中心に、約2000世帯に回覧板の形式で開催を告知したが、一部の自治会で開催告知資料の未達があった。今後は、回覧板ではなく、全世帯へのチラシ配布を目指したい。
- ②宇都宮市外在住の出演者も出てきたため、口コミで東地区以外あるいは市外からの参加者も見られるようになってきた。SNSなどの新しい周知メディアの導入が必要である。
- ③小学校合唱部の出演は父兄の参加者増加に効果があることがわかってきたが、これに伴って低学年児童、未就学児等の来場も増えることが今後は考えられるので、会場の安全面での管理体制を整備すると同時に、プログラムに低学年児童や未就学児にも親しみやすいものを増やすなどの工夫が必要である。
- ④司会進行を務めた学生の声が聞き取りにくいなどの意見もあったので、音響装置の調整や、担当する学生の機材、機器活用のための練習に力を入れる必要がある。
- ⑤2020年はオリンピック開催期間中とコンサート開催日程が重複するので、開催日程について考慮する必要があるが、クールシェア周知活動の一環として実施するイベントなので、7、8月期を外しての開催は困難。