

# 実証・事業化WG提案募集シート TYPE3(民→民)

団体名	鈴田峠農園有限会社	参加希望番号 02-3
募集テーマ区分	1.観光 2.健康/医療 3.環境 4.交通/物流 5.農林 6.文化 7.教育 8.行政サービス 9.防災 10.感染症対策 11.その他( )	※複数回答可
WG組成理由	「パッションフルーツのシェード型緑化とIoT緑化冷却システム」のフィールドでの実証実験を行い、実装に向けた検証をしたいため。	
解決したい課題 (WGで検討したいこと)	<p>脱炭素型社会の推進のためには、快適性や生産性、安全性の維持・向上を図りながら継続的に節電を行う必要がある。窓等を植物で覆うことで夏の直射日光を遮り室内の気温を下げる事ができるグリーンカーテン(都市緑化)の取組は、節電、ヒートアイランド緩和、熱中症対策に効果的である。</p> <p>弊社では、「パッションフルーツの移動式緑化(特許取得)」により、広い木陰が出来るシェード型緑化を短期間で形成し、併設する「IoT緑化冷却システム(国際特許取得)」により、気化熱で冷気の気流を作り、街を涼しくし都市のヒートアイランドを緩和できる遠隔操作システムの実証実験を『けいはんな記念公園(京都府精華町)』で実施したいと考えている。</p> <p>当システムの今後の展開(発展)の方向性及び効果的な連携をWGでは検討したい。</p>	
WG活動希望期間 /スケジュール (半年～最長1年)	1年 (5月WG開始・実証実験計画策定、6月実証実験開始、2月検証)	
担当者連絡先	鈴田峠農園有限会社 代表取締役 當麻謙二 suzuta@lime.ocn.ne.jp	