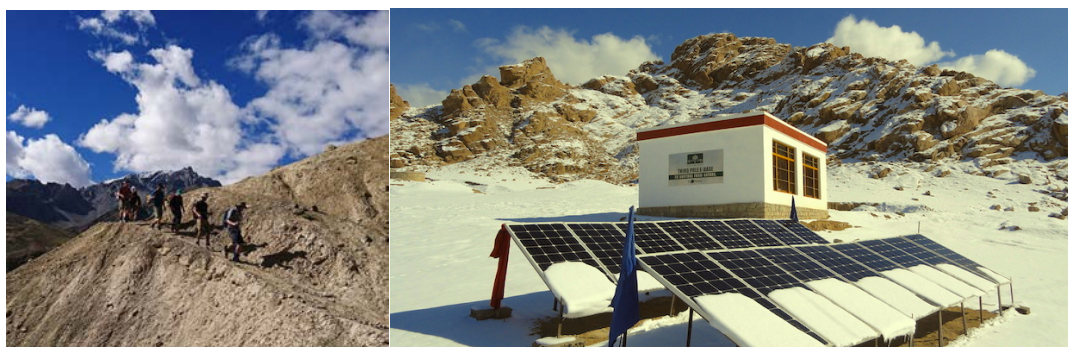


観光がヒマラヤにもたらす光 Tourism lighting the Himalaya

～ラダック（インド）の無電化地域にソーラーライト(デジタル情報・教育)を
- bringing clean energy (+ digital information & education) to isolated communities in
Ladakh, India (SDG 7 Best Practice)

9月25日（火）14：50～16：20

和歌山大学 CTR会議室（西1号館 107教室）



Speakers:



Mr Paras Loomba, CEO/Founder, Global Himalayan Expedition



Ms Sonal Asgotraa, Technology analysis, Global Himalayan Expedition

Global Himalayan Expedition (GHE)は観光×ソーラーテクノロジーにより、インドヒマラヤ、ラダック地方の「無電化地域」の家庭、寺院、路地、織物作業所、学校にソーラーパネル(micro solar)を設置、クリーンエネルギーによる光を供給している。3500~5900mの高地に位置するラダック地方はインドでも最貧地域とされ、電気インフラ、道路アクセスのない集落が点在している。GHEはそのような村々にソーラーパネルを設置、LEDライトで光をともしプロジェクトを2013年より開始、サーベイした100カ所以上の村のうち、これまで60の村に設置を行った。ここでの「観光」の関わりは、設置器材を村々に運び、村をサーベイ、現地住民と共同でパネル、ライトを設置し、「はじめての光」を祝う一連の活動を、参加したツアーリストが行うこと、また、ソーラーが設置された村々では「ソーラーホームステイ」を現地の女性達を中心となって始め、宿泊の他、クラフトや料理などの体験活動も提供し始めている。さらに2018年からは「星空ホームステ

イ」も企画している。地域が得る恩恵はそれだけでなく、この活動をして現地住民をツアーリーダーやソーラー技術士として育て、現在では現地ツアーエージェントや電気店を運営するまでになっている。特に、女性ソーラーエンジニアを養成し、現在4名が店舗を共同経営し、ソーラー設置、修理、また他の女性や若者の訓練にも関わっている。

無電化地域の村々では、これまでの「光」は灯油（ケロシン）やろうそくのみで、それらは環境、健康にも悪影響を及ぼす。地域にはチベット仏教寺院も多く、初めてライトを設置することで、仏像や壁画が見え、来訪する人が増えてきた、仏教徒たちも修行を積極的に取組むようになってきた、などの報告もある。ソーラーパネルは、学校LEDコンピュータラボ、織物訓練所（現地はカシミヤで有名）で女性の就業をエンカレッジすることにも貢献している。GHEのプロジェクトはSDG 1, 3, 4, 5, 7, 8, 11に定めるもので、特にSDG7クリーンエネルギーについては、UNWTO year of sustainable tourism for developmentの閉会式にて、BEST PRACTICEに選ばれた。WTTC Tourism for Tomorrow Award (Community, 2018)、World Tourism Forum (2017)、Booking.com Sustainable Tourism Award (2018) など数々の賞も受賞、BBC, National Geographic など国際メディアでも報道されている。GHEプロジェクトは、ペルー、コロンビア、ネパール、インドネシア、モンゴルの無電化地域や離島からも協力の要請を得、世界各地でサステナブルリズムを推進する力となりつつある。

GHEがもたらす「光」は、単なる「明かり」ではなく、「知識、家族や地域住民との時間、自分たちの歴史や文化への誇り」、などを象徴している。インフラのない辺境地域に最新のクリーンエネルギー、またそれによる「光」を観光がもたらす、またそれにより地域での教育や技術の推進がなされる、というこのユニークな試みは「観光が持続可能な社会に寄与する」可能性を示すベストプラクティスと言える。



Further information

- Global Himalayan Expedition <http://www.ghe.co.in/index.html>
- UNWTO Tourism for development II Success stories <https://www.e-unwto.org/doi/pdf/10.18111/9789284419746>
- WTTC Tourism for Tomorrow Award 2018 (Community) <https://www.wttc.org/tourism-for-tomorrow-awards/winners-and-finalists-2018/#global-himalayan-expedition>
- BBC <https://www.bbc.co.uk/news/av/world-asia-43116948/bringing-solar-power-to-a-remote-community-in-the-himalayas>
- National Geographic documentary <https://www.youtube.com/watch?v=sb2swia1oxI>
- Huffington Post “How an engineer quits his job to light up remote Himalayan villages (https://www.huffingtonpost.in/2016/02/04/global-himalayan-expedition_n_9149348.html)

<お問い合わせ先>

和歌山大学国際観光学研究センター（CTR） 担当：加藤 久美

〒640-8510 和歌山市栄谷930 西1号館1階

TEL：073-457-7025 Mail：info-ctr@center.wakayama-u.ac.jp Web：<http://www.wakayama-u.ac.jp/ctr/>