

Les activités OpenRadiation de l'association Fukushima Dialogue

Ryoko Ando, Jacques Lochard
NPO Fukushima Dialogue



NPO 福島ダイアログ

info@fukushima-dialogue.jp

<https://fukushima-dialogue.jp>

<https://fukushima-dialogue.jp/en/>

Plan

1. Présentation succincte de l' Association Fukushima Dialogue
2. Le processus de co-expertise et le rôle de la mesure
3. Les activités OpenRadiation développées par l'Association
4. Remarques finales

L'origine de l'Association Fukushima Dialogue

- Les activités de l'Association découlent de la série de dialogues organisés par la Commission internationale de protection radiologique (CIPR) entre novembre 2011 et décembre 2015
- En 2016, l'organisation des dialogues a été reprise par des bénévoles locaux et le nom a été changé en « Dialogue Fukushima »
- En juin 2019, ces bénévoles locaux ont créé l'Association Fukushima Dialogue pour poursuivre la série de dialogues dans le cadre de la loi japonaise sur les organisations à but non lucratif
- L'Association est une plateforme de dialogue pour la réhabilitation des conditions de vie dans les zones touchées par l'accident nucléaire afin que personne ne soit laissé pour compte et que tout le monde soit impliqué dans la création de l'avenir de Fukushima

Les activités de l'Association

Afin d'atteindre son objectif, l'association développe les activités suivantes :

- Réunions de dialogue qui ont lieu une fois par an à l'automne sur un thème d'intérêt général proposé par les acteurs locaux
- Conseils aux résidents de Fukushima liés à la vie dans les zones touchées par l'accident
- Diffusion nationale et internationale d'informations sur la situation à Fukushima par le biais d'articles universitaires ou les médias
- Participation à des projets nationaux et internationaux
- Échanges avec des organisations partenaires à l'étranger

L'organisation de l'Association Fukushima Dialogue

- L'association est gérée par un Conseil d'Administration de 8 membres sous la présidence actuelle de Mme Ryoko Ando
- Un Comité Consultatif, sous la présidence de Thierry Schneider, émet des recommandations sur les orientations des activités de l'association et établit la liaison avec les organisations nationales et internationales intéressées par ces activités
- Les ressources proviennent des cotisations des membres actifs, de donateurs (particuliers ou organisations), de subventions accordées par l'Etat, la Préfecture et les Municipalités ainsi que des ressources résultant de ses activités

La Présidente de l'Association et le Président du Comité Consultatif



Ryoko Ando



Thierry Schneider

Fondements méthodologiques des activités de l'Association

- Les activités s'appuient sur des approches méthodologiques éprouvées, développées en Biélorussie dans les années 1990 et 2000 après l'accident de Tchernobyl, et affinées à Fukushima au cours des années 2010
- L'approche de la co-expertise combinant dialogue, mesures et projets locaux permet de développer une « culture pratique de la radioprotection » auprès des personnes concernées afin qu'elles ne soient plus démunies face à la contamination dans leur vie quotidienne
- Ces approches méthodologiques font désormais partie des Recommandations générales de la CIPR

Le processus de co-expertise



Le rôle des mesures dans le processus de co-expertise

- Rendre visible la présence de la radioactivité dans l'environnement direct des personnes
- Permettre à chacun de comprendre où, quand et comment il est exposé et de prendre en main la situation
- Faciliter les échanges de voisinage et contribuer à restaurer la qualité du vivre ensemble dans les communautés
- Reprendre progressivement confiance dans les informations délivrées par les autorités
- Identifier les gestes de protection individuels et collectifs
- Exercer la vigilance pour vivre sur un territoire affecté par la radioactivité

Les activités développées en lien avec Open Radiation

- Parce qu'il existe toujours un besoin de mesure de la radioactivité chez les riverains dans les zones où les ordres d'évacuation ont été levés, l'Association a contacté le consortium OpenRadiation au printemps 2024 afin d'obtenir le prêt de capteurs
- Huit capteurs ont été apportés par l'ANCCLI le 10 avril dernier lors d'un voyage d'étude au Japon.
- Des visioconférences régulières avec l'IRSN et l'ANCCLI sont organisées pour former le personnel de l'Association et échanger des informations
- Depuis le printemps 2024, 3 activités spécifiques ont été développées qui sont présentées brièvement ci-dessous

La reception des capteurs



L'activité en lien avec le projet 'Katsurao collective'

- Le collectif Katsurao est un projet visant à accueillir des artistes lors de courts séjours dans le village de Katsurao
- Le collectif Katsurao organise également des ateliers et d'autres activités. Pour plus de détails, veuillez consulter :

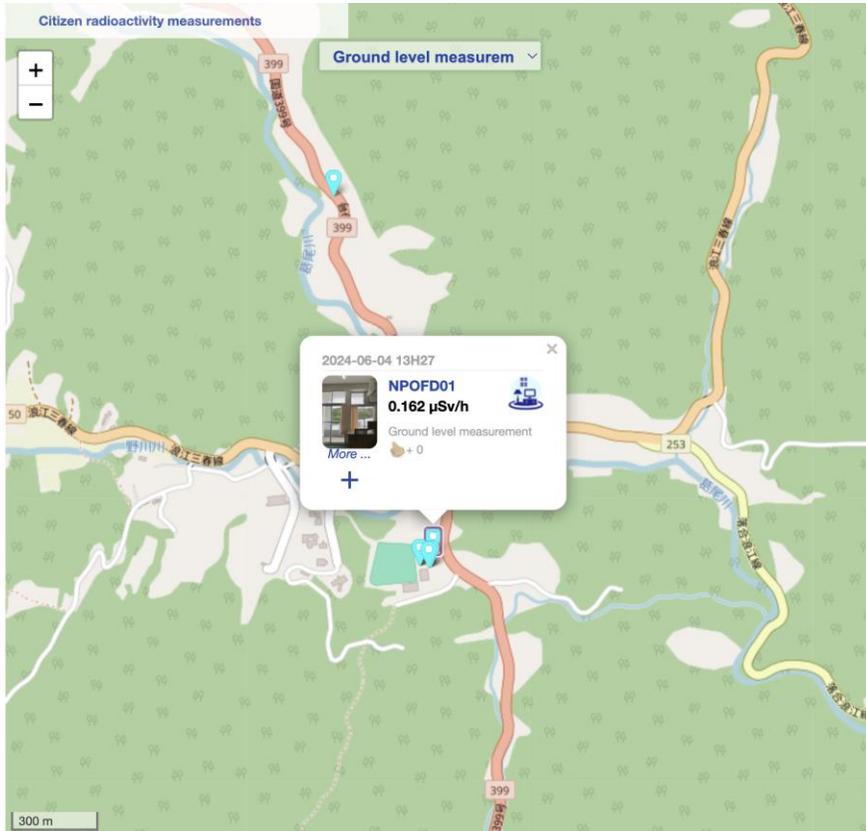
<https://katsurao-collective.com/about>

- Cette activité est soutenue par la municipalité de Katsurao grâce aux fonds de la Préfecture de Fukushima pour la réhabilitation
- Quatre appareils OpenRadiation ont été prêtés au collectif en juillet 2024

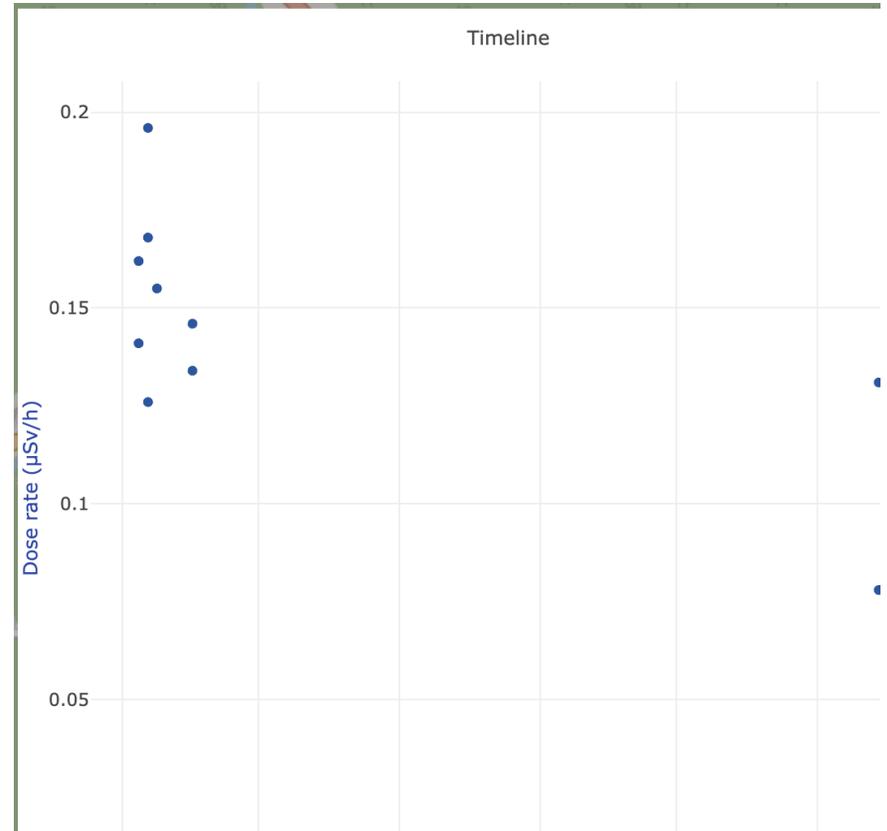
Le projet 'Katsurao collective'



Les résultats des mesures avec OpenRadiation



Emplacement des mesures



Résultats

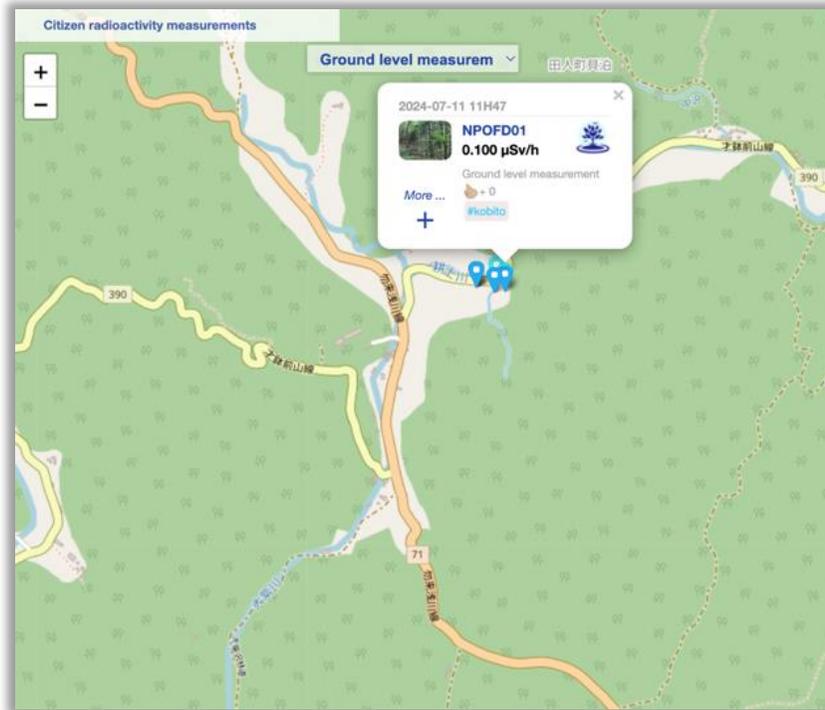
L'activité en lien avec le projet 'Kobito no Mori'

- En vue d'ouvrir un espace « expérience nature » au printemps 2025, le propriétaire du site a demandé l'aide de l'Association pour effectuer des mesures afin de pouvoir informer correctement les futurs clients sur la radioactivité présente à proximité du site.
- L'installation permettra aux enfants et aux adultes de s'immerger pleinement dans la nature, en particulier dans le forêt
- Le 11 juillet 2024, des mesures OpenRadiation ont été effectuées dans les forêts de Kaidomari et de Tabitomachi près de la ville d'Iwaki

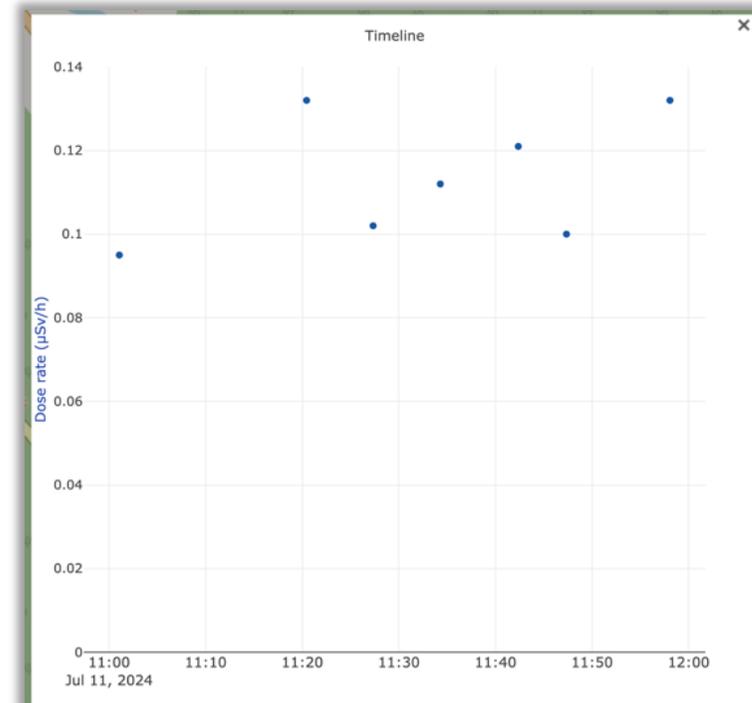
Le projet 'Kobito no Mori'



Les résultats des mesures avec OpenRadiation



Emplacement des mesures



Résultats

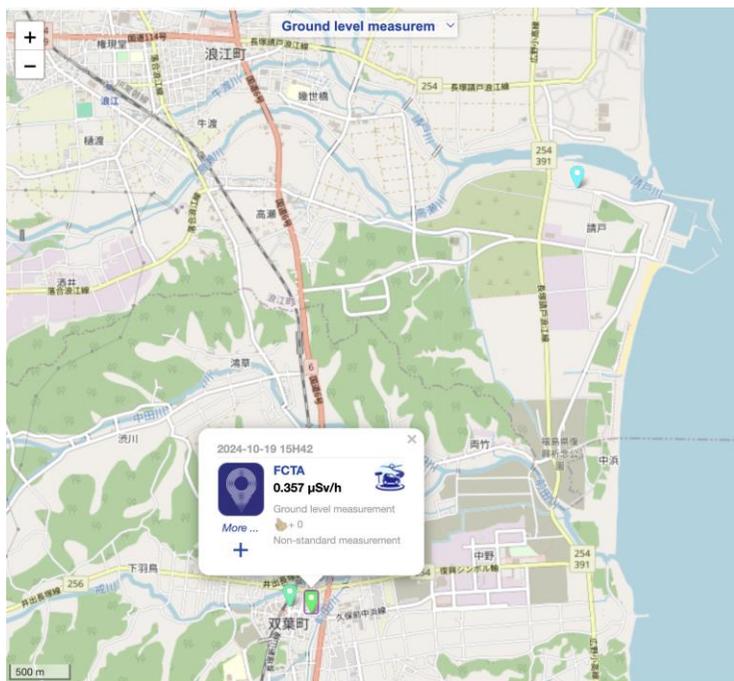
L'activité en lien avec le projet 'Fukushima Hamakaido trail'

- Le sentier Fukushima Hamakaido fait partie du sentier côtier Michinoku lancé par le ministère de l'Environnement du Japon pour soutenir le processus de rétablissement le long de la côte de l'océan Pacifique dans la région d'Ohoku dévastée par l'énorme tsunami de mars 2011
- La section nord de la route du sentier traversant Miyagi et Iwate (le sentier côtier Michinoku) avait déjà été ouverte, tandis que la route de Fukushima a connu des retards importants en raison des ordres d'évacuation prolongés autour de la centrale nucléaire de Fukushima Daiichi. Finalement, le sentier Fukushima Hamakaido a été entièrement ouvert en 2024
- 2 capteurs OpenRadiation ont été prêtés à l'organisation

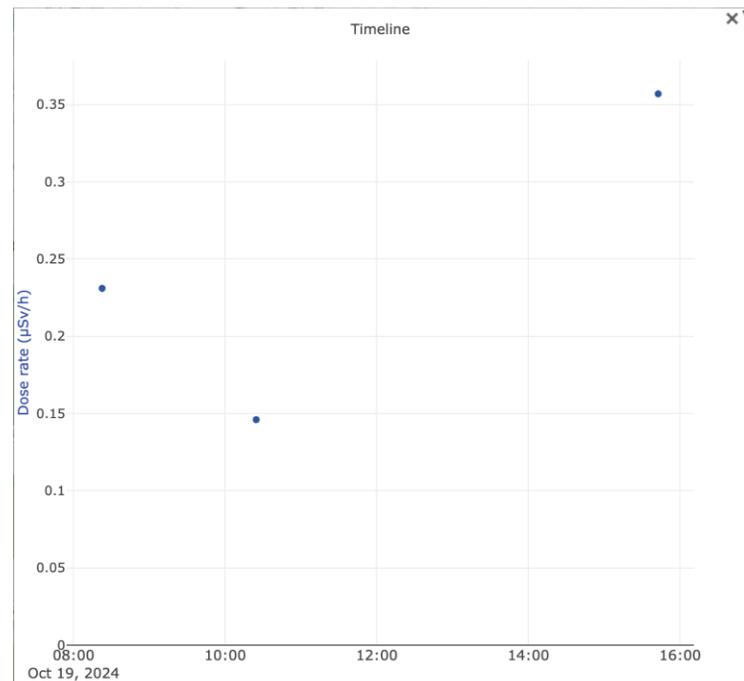
Le projet Fukushima Coastal trail'



Les résultats des mesures avec OpenRadiation



Emplacement des mesures

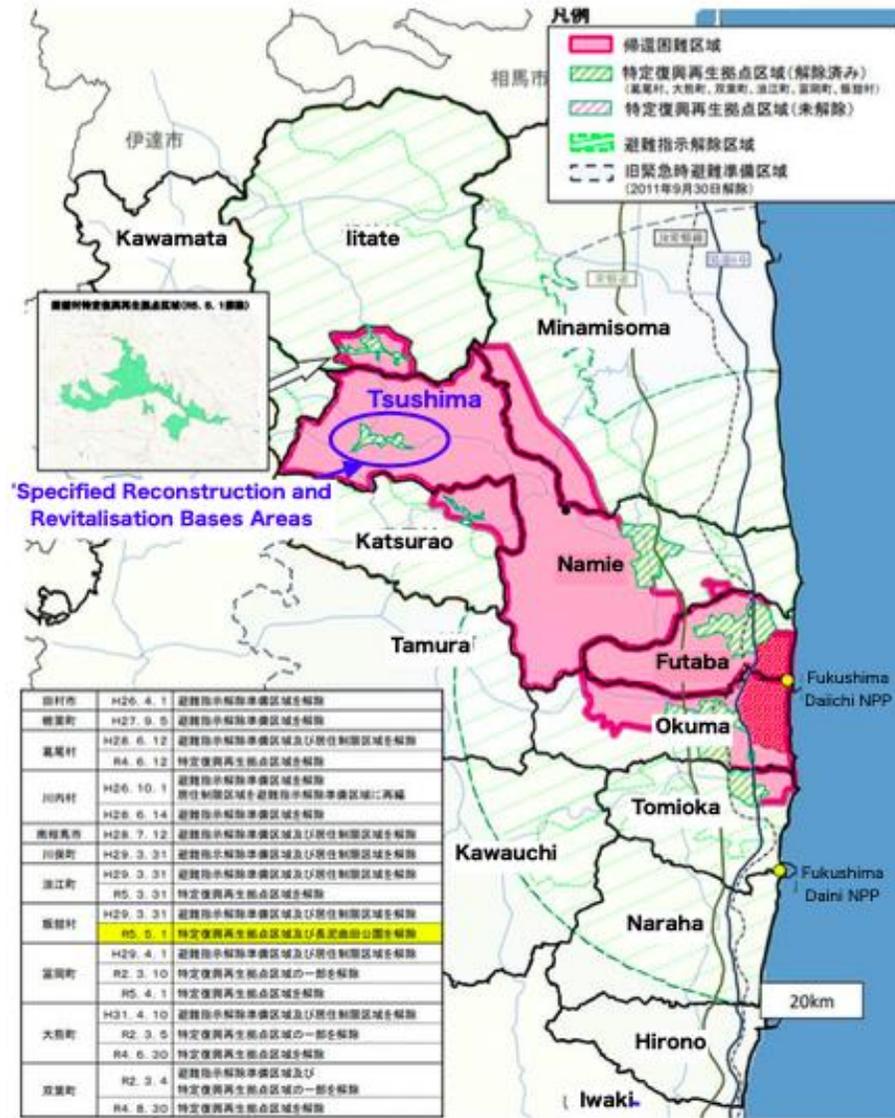


Résultats

Une expérience récente

- La semaine dernière, Mme Ando et moi avons rendu visite à une habitante de Tsushima dans la municipalité de Namie dont la maison est située dans la partie boisée et montagneuse, dans une zone dite de 'Reconstruction et de Revitalisation Spécifiée'
- Évacuée au moment de l'accident et vivant actuellement à Fukushima cette habitante était confrontée au dilemme de rentrer ou non à Namie dont l'ordre d'évacuation a été partiellement levé en mars 2023
- La maison ayant beaucoup souffert pendant la période de l'évacuation, elle a finalement décidé de la faire démolir car elle n'envisage pas d'y revenir compte tenu des niveaux de la contamination ambiante
- Cette situation, typique des endroits où la décontamination est difficile, pose des questions d'équité dans les niveaux d'exposition résiduelle qui mettent les habitants concernés et les autorités sous pression
- Il est évident qu'OpenRadiation a un rôle à jouer dans de tels contextes pour aider les habitants à prendre des décisions éclairées sur leur futures conditions de vie

Carte des zones évacuées au 1er Mai 2023



Une expérience récente



Une expérience récente

Relevé des niveaux d'exposition autour de la maison de la résident de Tsushima



Remarques finales

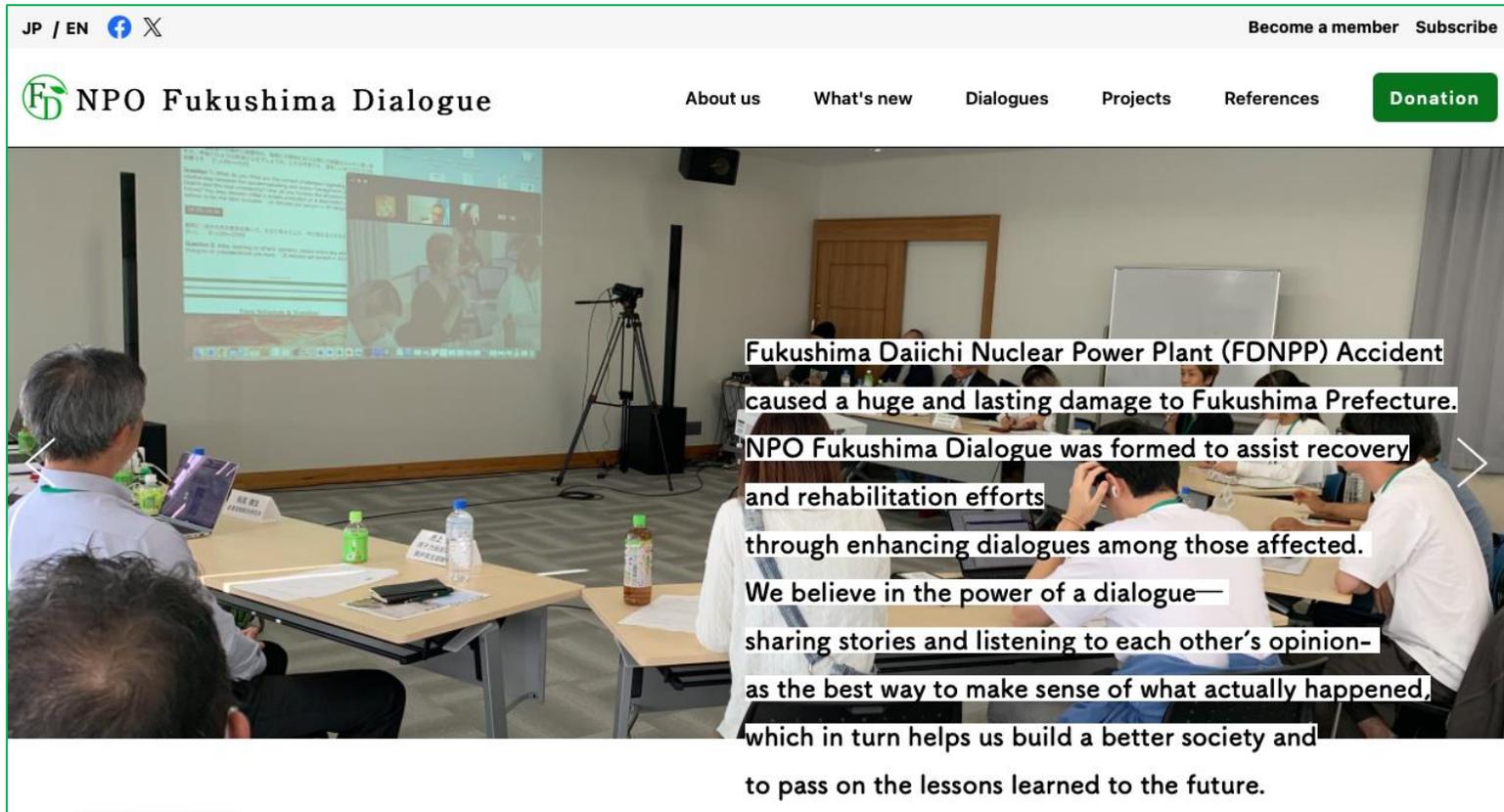
- Les premières activités avec Open Radiation sont très encourageantes et les habitants apprécient le fait de pouvoir faire des mesures par eux-mêmes
- Toutes les activités menées jusqu'à présent sont liées à des actions visant à attirer des étrangers (japonais et étrangers) dans la région de Hamadori mais nous prévoyons d'utiliser OpenRadiation dans des activités de co-expertise dans un avenir proche
- Un article sur les activités présentées ci-dessus est en préparation pour la revue 'Radioprotection'

**Les membres du Conseil d'Administration de l'Association,
Mme Ando et moi-même, remercions l'IRSN et l'ANCCLI
pour leur soutien inestimable**

Soutien à l'Association

- En tant qu'association à but non lucratif, l'Association Fukushima accueille favorablement les dons du Japon et de l'étranger pour poursuivre ses activités
- L'objectif est de mener ces activités de manière **indépendante** selon les principes clés de la radioprotection, notamment le **principe ALARA**, tout en respectant les valeurs suivantes :
 - **Engagement** pour le bien-être des habitants touchés par l'accident de Fukushima et la qualité de vie commune dans les territoires affectés
 - **Responsable** du cadre qui régit les activités d'une Association
 - **Transparence** sur ses actions et ses jugements

Le site Web de l'Association Fukushima Dialogue



JP / EN   Become a member [Subscribe](#)

 NPO Fukushima Dialogue About us [What's new](#) [Dialogues](#) [Projects](#) [References](#) [Donation](#)

Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant (FDNPP) Accident caused a huge and lasting damage to Fukushima Prefecture. NPO Fukushima Dialogue was formed to assist recovery and rehabilitation efforts through enhancing dialogues among those affected. We believe in the power of a dialogue—sharing stories and listening to each other's opinion—as the best way to make sense of what actually happened, which in turn helps us build a better society and to pass on the lessons learned to the future.



<https://fukushima-dialogue.jp/en/>