



IRPA Bulletin

نشرة الرابطة الدولية للوقاية الإشعاعية

For RP professionals, by RP Professionals

من وإلى مهني الوقاية الإشعاعية



سبتمبر 2026

العدد # 51



صورة ختامية للمجلس التنفيذي للجمعية الدولية للوقاية الإشعاعية (IRPA) من اجتماعات أعماله التي استمرت ثلاثة أيام في بكين بلقاء الجمعية الصينية للوقاية الإشعاعية، الجهة المستضيفة للمؤتمر الآسيوي والأوقيانوسي السابع للوقاية الإشعاعية (AOCRP-7).

في هذا العدد:

- 2- رسالة من هيئة التحرير: حان موسم المؤتمرات !
- 4- الاحتفاء بمرور 60 عامًا من الكفاءة في الوقاية الإشعاعية مع الجمعية الألمانية السويسرية للوقاية الإشعاعية
- 10- بعد خمسة عشر عامًا على فوكوشيما: توثيق دروس التواصل بشأن المخاطر الإشعاعية ومشاركتها مع الأجيال القادمة
- 13- دعوة للتطوع: فريق عمل الجمعية الدولية للوقاية الإشعاعية لتعزيز فهم الجمهور — (2026–2028)
- 14- مستجدات ميثاق المرأة في مجال الإشعاع — (WIR)
- 15- أخبار شبكة الجيل الشاب
- 16- مستجدات صندوق دعم مونتريال (MONTREAL)
- 17- الفعاليات القادمة

رسالة من المحررين

موسم المؤتمرات الإقليمية في أوج نشاطه!

إنه أجمل أوقات العام! ولعلّ الانسب أن نقول (أجمل أوقات الأعوام)، إذ تمتد المؤتمرات الإقليمية للجمعية الدولية للوقاية الإشعاعية (IRPA) خلال هذه الدورة على عامي 2026 و2027. وقد نشرنا في عددنا السابق أبرز محطات المؤتمر الإقليمي الأوروبي الذي عُقد في ليفربول بالمملكة المتحدة. أمّا هذه المرة، فقد كنّا في Beijing، بالصين لحضور المؤتمر الآسيوي والأوقيانوسي السابع للوقاية من الإشعاع. وقد بذلت الجمعية الصينية للوقاية الإشعاعية، الجهة المستضيفة للمؤتمر، جهودًا استثنائية في التنظيم، كما يتضح من اللوحة الضخمة التي تحمل اسم المؤتمر أمام الفندق؛ وهي واحدة من لوحات عديدة انتشرت في أرجاء مقر انعقاد المؤتمر، ولمحة بسيطة عن التجهيزات المتميزة لهذا الحدث.



رسالة من المحررين

موسم المؤتمرات الإقليمية في أوج نشاطه!

تتناول المؤتمر طيفاً واسعاً من موضوعات الوقاية الإشعاعية، شمل القياسات الإشعاعية وقياس الجرعات، والتأثيرات البيولوجية، والرصد البيئي، والتطبيقات الطبية، والاستجابة للطوارئ، وغيرها من المجالات ذات الصلة. كما خُصّصت جلسات لمجموعات تحظى باهتمام خاص لدى الجمعية الدولية للوقاية الإشعاعية (IRPA)، وفي مقدمتها شبكة الجيل الشاب. وشاركت مجموعة (المرأة في مجال الإشعاع) في عدد من جلسات المؤتمر، ووقع أعضاؤها تعهداً متجدداً بتمكين المرأة والنهوض بالوقاية من الإشعاع، من خلال تعزيز القيادة، والتمكين باستخدام الذكاء الاصطناعي، والتعاون، وبناء القدرات، والتطوير المهني المستدام.

وتطرّقت عدة محاضرات، بصورة مباشرة أو غير مباشرة، إلى موضوع يشغل اهتمام الجميع حالياً، وهو المراجعة الجارية لنظام الوقاية الإشعاعية التي تُجريها اللجنة الدولية للوقاية الإشعاعية (ICRP)، وما ستُفضي إليه من إصدار توصيات محدّثة. وستواصل هذه المناقشات العام المقبل في المدينة نفسها، إذ ستستضيف Beijing أيضاً ندوة اللجنة الدولية للوقاية الإشعاعية لعام 2027.



وعلى الرغم من اختتام المؤتمر الآسيوي والأوقيانوسي السابع للوقاية الإشعاعية (AOCRP-7)، فلا تزال أمامكم فرص عديدة للتواصل مع زملائكم وتبادل الخبرات. فبعد أسابيع قليلة، سيعقد المؤتمر الإقليمي لأمريكا اللاتينية في ميديلين Colombia، وبعده المؤتمر الإقليمي الأفريقي في فبراير 2027. ونتطلع إلى لقائكم هناك، وإن لم يتسنّ ذلك، فسنلتقي جميعاً بالتأكيد في Valencia خلال المؤتمر الدولي السابع عشر للجمعية الدولية للوقاية الإشعاعية (IRPA 17) عام 2028!



الاحتفاء بمرور 60 عامًا من الكفاءة في الوقاية الإشعاعية مع الجمعية الألمانية السويسرية للوقاية الإشعاعية

الاحتفاء بستين عامًا من الكفاءة في الوقاية من الإشعاع مع
الجمعية الألمانية السويسرية للوقاية الإشعاعية (FS) e.V.



المؤلفات:

Martina Froning: رئيسة الجمعية الألمانية السويسرية للوقاية الإشعاعية (FS)، وعضو لجنة البرنامج العلمي للمؤتمر الدولي (ICPC) المقرر عقده في Valencia عام 2028.

Renate Czarwinski: عضو مجلس إدارة الجمعية الألمانية السويسرية للوقاية الإشعاعية (FS)، وعضو اللجنة التنظيمية للمؤتمر الدولي (ICOC) المقرر عقده في Valencia عام 2028.

Bärbl Maushart: عضو هيئة تحرير مجلة (StrahlenschutzPRAXIS) التابعة (FS).

الزميلات والزملاء الأعزاء،

يسعدني أن أقدم لكم نفسي بإيجاز. اسمي **Martina Froning**، وأشغل حاليًا منصب رئيسة [الجمعية الألمانية السويسرية للوقاية الإشعاعية \(FS\)](#)، وهي إحدى الجمعيات المؤسسة للجمعية الدولية للوقاية الإشعاعية (IRPA).

تحتفل جمعيتنا هذا العام بالذكرى الستين لتأسيسها، ونودّ أن نشارككم مسيرتها منذ البدايات وحتى يومنا هذا.

إن مرور ستين عامًا على تأسيس الجمعية الألمانية السويسرية للوقاية الإشعاعية يعني أيضًا ستين عامًا من التعاون الدولي في إطار الجمعية الدولية للوقاية الإشعاعية IRPA.

فلنواصل معًا العمل على تعزيز الوقاية الفعّالة من الإشعاع في جميع أنحاء العالم، بما يخدم الإنسان والبيئة.

مع خالص التحية والتقدير،

Martina Froning



الاحتفاء بمرور 60 عامًا من الكفاءة في الوقاية الإشعاعية مع الجمعية الألمانية السويسرية للوقاية الإشعاعية



German-Swiss Radiation Protection Association

Fachverband für Strahlenschutz e.V. (FS)



Our professional competencies in practice

Froning M., Bothe M., Czarwinski R., Feinhals J., Walther C.

German-Swiss Radiation Protection Association, Jork/ Germany

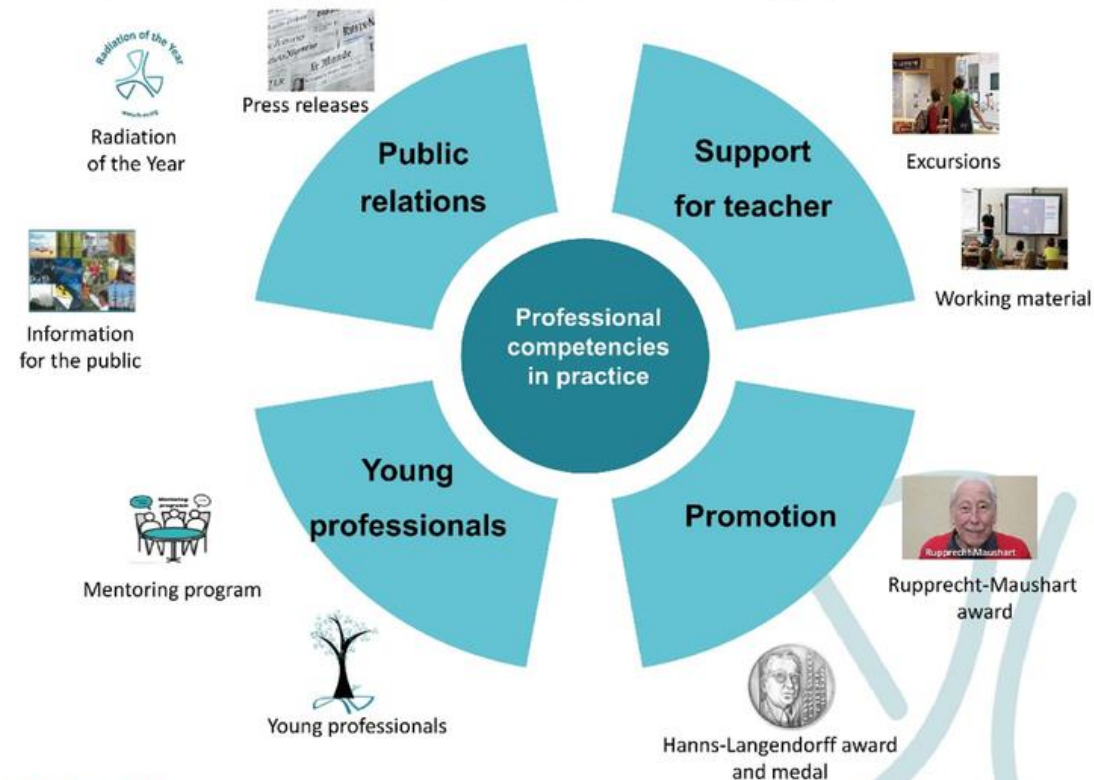
Effective radiation protection requires broadly anchored

- expertise,
- encompassing knowledge,
- skills, and abilities

across research, industry, and administration.

The German-Swiss Association for Radiation Protection (FS) places particular emphasis on educating young people about radioactivity and radiation protection.

The FS actively contributes to the acquisition of specialist knowledge during studies and in the workplace, to radiation protection for emergency services, to knowledge transfer in working groups, and much more.



Outreach

- Annual conferences, also in cooperation with other associations of IRPA
- Exchange of information in our 14 topical task groups
- Magazine "StrahlenschutzPRAXIS"
- Website with up-to-date information
- Brochures "StrahlenschutzKOMPAKT"
- Annual radiometric FS-seminar

Further informations:
www.fs-ev.org



Contact:
fs-gf@fs-ev.org

Public relations:



الاحتفاء بمرور 60 عامًا من الكفاءة في الوقاية الإشعاعية مع الجمعية الألمانية السويسرية للوقاية الإشعاعية

لمحة عن تاريخ الجمعية الألمانية السويسرية للوقاية الإشعاعية (FS)

تأسست الجمعية الألمانية السويسرية للوقاية الإشعاعية (FS)، المسجلة قانونيًا، في يونيو 1966. ويرتبط تاريخها ارتباطًا وثيقًا بتطور الوقاية من الإشعاع على الصعيد الدولي، وبتأسيس الجمعية الدولية للوقاية من الإشعاع (IRPA).

من التعاون الأوروبي إلى التعاون الدولي

بدأ تطور جمعيات الوقاية من الإشعاع التي شاركت فيها ألمانيا على المستوى الدولي. ففي عام 1963، تأسست **الجمعية الأوروبية للوقاية الإشعاعية**، وتولّى رئاستها آنذاك **Peter Courvoisier** من سويسرا، بينما شغل **Rupprecht Maushart** من ألمانيا منصب الأمين العام.

وسرعان ما برزت الحاجة إلى توسيع نطاق التعاون الدولي. واستجابةً لذلك، بادرت جمعية الفيزياء الصحية (HPS) في الولايات المتحدة إلى العمل على تأسيس جمعية دولية للوقاية الإشعاعية IRPA.

وخلال الفترة 1963–1964، شكّل **William T. Ham Jr.**، رئيس جمعية الفيزياء الصحية آنذاك، لجنة خاصة لتعزيز الطابع الدولي للفيزياء الصحية. وعيّنت اللجنة فريق عمل لصياغة المبادئ الأساسية والأهداف والرؤية لمنظمة دولية جديدة تُعنى بالوقاية من الإشعاع. وضمت اللجنة التنفيذية التمهيدية في عضويتها **Rupprecht Maushart**، ممثلًا لجمهورية ألمانيا الاتحادية، و**Peter Courvoisier**، ممثلًا لسويسرا.



المجلس التنفيذي المؤقت للجمعية الدولية للوقاية
الإشعاعية (IRPA)، باريس، 2 ديسمبر 1964. من
اليسار: **Maushart (D)**، **Marko (CN)**، **Halter (B)**،
Duhamel (F)، **Courvoisier (CH)**

عُقد الاجتماع التاريخي في باريس خلال الفترة من 30 نوفمبر إلى 3 ديسمبر 1964، وأُرسى الأسس لتأسيس الجمعية الدولية للوقاية الإشعاعية (IRPA)، بوصفها منظمة دولية تجمع الجمعيات الوطنية للوقاية الإشعاعية من مختلف أنحاء العالم.

وفي سبتمبر 1966، عُقد في روما أول مؤتمر دولي للجمعية IRPA، إلى جانب أول اجتماع لجمعيتها العامة. وأقيم حفل عشاء المؤتمر في قلعة Sant'Angelo بوسط روما.

الاحتفاء بمرور 60 عامًا من الكفاءة في الوقاية الإشعاعية مع الجمعية الألمانية السويسرية للوقاية الإشعاعية



PREMIER CONGRES INTERNATIONAL
DE LA
-INTERNATIONAL RADIATION PROTECTION ASSOCIATION-
Rome, 5-10 September 1988



PREMIER CONGRES INTERNATIONAL
DE LA
-INTERNATIONAL RADIATION PROTECTION ASSOCIATION-
Rome, 5-10 September 1988

الصورة الرسمية للجلسة الافتتاحية للمؤتمر الدولي الأول للجمعية الدولية للوقاية الإشعاعية (IRPA 1) في روما.
ويظهر في الصف الثالث: Bärbl Maushart، Rupprecht Maushart، وكذلك Hans Kiefer، أول رئيس
للجمعية الألمانية السويسرية للوقاية الإشعاعية (FS).

تأسيس الجمعية الألمانية السويسرية للوقاية الإشعاعية (FS)

تأسست الجمعية الألمانية السويسرية للوقاية الإشعاعية (FS) قبل ثلاثة أشهر فقط من تأسيس الجمعية الدولية للوقاية الإشعاعية (IRPA).

وقد أدى حدث سياسي بارز، تمثل في إعادة توحيد الدولتين الألمانييتين عام 1989، إلى اندماج الجمعية مع جمعية البحوث الإشعاعية والوقاية الإشعاعية (VSS)، التي كانت قد تأسست في ألمانيا الشرقية. وأقيم الاحتفال بهذا الاندماج في مدينة Aachen عام 1991.

ومنذ تأسيسها، أولت الجمعية اهتمامًا كبيرًا بتبادل الخبرات المهنية والتعاون، فأنشأت في مرحلة مبكرة فرق عمل متخصصة في مجالات مختلفة من الوقاية الإشعاعية. واليوم، يواصل 14 فريق عمل هذا النهج، دعمًا للهدف العام للجمعية، المتمثل في تعزيز الأمان في استخدام الإشعاعات المؤينة والتعامل معها.

الجمعية الألمانية السويسرية للوقاية الإشعاعية اليوم



أعضاء هيئة التحرير خلال اجتماع تحريري في مقر (TÜV MEDIA) بمدينة Cologne في فبراير 2025. من اليسار: Paul Fischer، Susanne Severitt، Rainer Gellermann، Peter Hill، Jan-Willem Vahlbruch (عبر الإنترنت)، Bärbl Maushart، Ekkehard Martini (عبر الإنترنت)، Renate Czarwinski، Hansruedi Völkle، Martina Froning، Sven Nagels.



الاحتفاء بمرور 60 عامًا من الكفاءة في الوقاية الإشعاعية مع

الجمعية الألمانية السويسرية للوقاية الإشعاعية

منذ تأسيسها، تطوّرت الجمعية الألمانية السويسرية للوقاية الإشعاعية (FS) لتصبح الصوت الرائد الممثل للمتخصصين الناطقين بالألمانية في مجال الوقاية من الإشعاع. واستنادًا إلى خبرة تمتد لستة عقود، تواصل فرق العمل المتخصصة الأربعة عشر، إلى جانب مجموعة المهنيين الشباب المتقنين، تحقيق إنجازات بارزة في التوعية والبحث العلمي والإرشاد المهني، من خلال الأنشطة والمبادرات الآتية:

- تبادل المعلومات والخبرات ضمن فرق العمل الأربعة عشر، من خلال الاجتماعات وغيرها من وسائل التواصل.
- مجلة (StrahlenschutzPRAXIS)، التي تصدر كل ثلاثة أشهر لأعضاء الجمعية.
- الموقع الإلكتروني للجمعية، الذي يوفر معلومات محدّثة باستمرار.
- المؤتمرات السنوية، التي تُنظّم أيضًا بالتعاون مع جمعيات أخرى منضوية تحت مظلة (IRPA).
- سلسلة (StrahlenschutzKOMPAKT)، وهي كتيبات تثقيفية تهدف إلى تبسيط موضوعات الوقاية الإشعاعية وإتاحتها للجمهور.
- ندوات عبر الإنترنت حول الوقاية من الإشعاع.
- الندوة السنوية للجمعية حول القياسات الإشعاعية.
- مبادرة (إشعاع العام)، التي أطلقتها الجمعية لتعزيز الوعي العام بموضوعات الإشعاع، ويُختار في إطارها نوع واحد من الإشعاع كل عام. وقد يستند الاختيار إلى ذكرى اكتشافه، أو ذكرى بارزة لميلاد أحد العلماء المرتبطين باكتشافه أو بتطبيقاته المهمة، أو إلى أحداث وقضايا مجتمعية راهنة.
- مجموعة المهنيين الشباب (YP)، التي تضم أعضاء شبابًا ملتزمين بالدفاع عن مصالح الأعضاء الشباب داخل الجمعية المهنية. ويشترك أفرادها في مجموعات دولية، مثل شبكة الجيل الشاب التابعة لـ IRPA، ومنصة التعاون الأوروبية (X-YGN).
- وانطلاقًا من الإرث الذي أرساه روادنا المؤسسون قبل ستة عقود، نلتزم بمشاركة خبراتنا ومعارفنا مع الجيل القادم من المتخصصين.

ونتطلع إلى مواصلة تعاوننا الوثيق مع الجمعية الدولية للوقاية الإشعاعية IRPA والجمعيات الأعضاء فيها.

وأخيرًا، وليس آخرًا:

منذ تأسيس الجمعية الألمانية السويسرية للوقاية الإشعاعية (FS)، شكّلت المؤتمرات الإقليمية للجمعية الدولية للوقاية الإشعاعية (IRPA) ركيزة أساسية لمشاركتنا الدولية. ويسعدنا أن تستضيف جمعيتنا المؤتمر الإقليمي المقبل في مدينة Dresden بألمانيا عام 2030، تحت شعار (الوقاية الإشعاعية في ظل مشهد تقني متغير).

نرسل إليكم أطيب التحيات من ألمانيا، ونتطلع إلى الترحيب بخبراء الوقاية الإشعاعية من مختلف أنحاء العالم في Dresden.



بعد خمسة عشر عامًا على فوكوشيما FUKUSHIMA: توثيق دروس التواصل بشأن المخاطر الإشعاعية ونقلها إلى الأجيال القادمة

Takahiko Kono

الجمعية اليابانية للفيزياء الصحية (JHPS)

رئيس اللجنة القيادية لشبكة الجيل الشاب التابعة للجمعية الدولية للوقاية الإشعاعية (IRPA YGN)، خلال الفترة 2023-2026

نائب الرئيس السابق للجنة التوجيهية لمبادرة «أسئلة وأجوبة حول الإشعاع في الحياة اليومية» التابعة للجمعية اليابانية للفيزياء الصحية



لماذا تظل تجربة فوكوشيما FUKUSHIMA في التواصل مهمة؟

بعد مرور خمسة عشر عامًا على حادث محطة فوكوشيما Fukushima Daiichi للطاقة النووية، يواصل مجتمع المتخصصين في الوقاية الإشعاعية استخلاص الدروس من أحد أبرز الأحداث الإشعاعية في القرن الحادي والعشرين. ومع أن اهتمامًا كبيرًا قد خُصص للاستجابة للطوارئ، والمعالجة البيئية، وتقييم الآثار الصحية، فإن جانبًا مهمًا آخر من هذه التجربة يستحق اهتمامًا مستمرًا، وهو التواصل بشأن المخاطر الإشعاعية. فقد أظهرت تجربة فوكوشيما Fukushima أن التواصل ليس نشاطًا ثانويًا داعمًا للوقاية من الإشعاع، بل جزء أساسي من منظومتها.

وفي أغسطس 2026، أطلقت الجمعية اليابانية للفيزياء الصحية (JHPS) النسخة الإنجليزية من مبادرتها الراسخة للتواصل مع الجمهور، بعنوان (أسئلة وأجوبة حول الإشعاع في الحياة اليومية).

سجل قيم لمخاوف الجمهور أثناء حالة طوارئ نووية

عقب الحادث الذي وقع في مارس 2011، سعى أفراد الجمهور إلى الحصول على معلومات بشأن مجموعة واسعة من القضايا، شملت التأثيرات الصحية للإشعاع، وسلامة الغذاء، والتلوث البيئي، والإجراءات الوقائية، وتبعات التعرض للإشعاع على الأطفال والأسر. واستجابةً لهذه المخاوف، أنشأ متطوعون من الجمعية اليابانية للفيزياء الصحية منصة إلكترونية للأسئلة والأجوبة.

وتطوّرت المبادرة لاحقًا لتصبح نشاطًا رسميًا للجمعية. وبمساندة 24 عضوًا من رابطة الباحثين الشباب، أجاب المشروع عن 1,870 سؤالًا وردت من الجمهور. حيث تم اختيار 80 سؤالًا وجوابًا تمثل أبرز الموضوعات المطروحة، ونُشرت في كتاب. ولإتاحة هذه التجربة لجمهور دولي أوسع، تُرجم المحتوى لاحقًا إلى الإنجليزية وُجِّع في موقع إلكتروني مخصّص، أُطلق عالميًا في أغسطس 2026.

ومن خلال إتاحة هذه الخبرات باللغة الإنجليزية، تهدف الجمعية إلى دعم تبادل المعرفة دوليًا، والإسهام في التأهب لحالات الطوارئ الإشعاعية والنووية مستقبلاً. ويتيح الموقع للمتخصصين في الوقاية من الإشعاع، والعاملين في مجال التواصل، والمهتمين من الجمهور، الاطلاع على الدروس العملية المستفادة من فوكوشيما Fukushima، والتأمل في دور التواصل في دعم الوقاية الفعّالة من الإشعاع.



بعد خمسة عشر عامًا على فوكوشيما FUKUSHIMA: توثيق دروس التواصل بشأن المخاطر الإشعاعية ونقلها إلى الأجيال القادمة

عبر الرابط التالي: <https://www.jhps.or.jp/cgi-bin/faq/page.cgi> يمكن الوصول إلى الموقع باللغتين اليابانية والإنجليزية ولا تزال هذه الأسئلة ذات صلة حتى اليوم، إذ يُرجَّح أن تتكرر مخاوف مماثلة في أي حالة طوارئ إشعاعية أو نووية مستقبلية.

保健物理(Health Physics)とは

放射線防護・安全の意味とはほぼ同義で使用されてきました。

学術的には、レントゲンのX線発見以来、医療分野での放射線利用に伴う障害の防止を目的とした分野として確立し、原子力・放射線利用に伴う人と環境の防護の学問・技術として発展してきました。

一般社団法人日本保健物理学会は、設立以来、放射線の防護と安全に関する基礎的な研究から、放射線利用に伴う放射線管理のあり方も重要な課題として実務管理分野の課題まで、広範囲な課題を扱っています。

国際的には、国際放射線防護学会(IRPA)の加盟学会として活動しています。

2011年に起きた福島第一原子力発電所事故は保健物理にも大きな影響を与えました。

様々な学術活動を通して、事故の解明と事故からの復興に貢献できることを学会の使命のひとつとしています。

イベント案内

理事会

Japan Health Physics Society

HOME > FAQ

FAQ

注意: 異なる言語ページを閲覧する場合は、ブラウザの戻るボタンは押さずに、画面右上にある言語ボタンから言語の切り替えを行った上で閲覧ください。

Note: When viewing pages in different languages, please do not press the browser's back button. Instead, use the language button at the top right of the screen to switch languages before viewing.

“Question and Answer about Radiation in Daily Life” after the Accident at the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant

Japan Health Physics Society

النسختان اليابانية والإنجليزية من موقع الجمعية اليابانية للفيزياء الصحية (JHPS) بعنوان (أسئلة وأجوبة حول الإشعاع في الحياة اليومية بعد حادث محطة Fukushima Daiichi للطاقة النووية).

بعد خمسة عشر عامًا على فوكوشيما Fukushima: توثيق دروس التواصل بشأن المخاطر الإشعاعية ونقلها إلى الأجيال القادمة

من تقديم المعلومات إلى الحوار

من أبرز الدروس المستفادة من فوكوشيما Fukushima أن التواصل الفعال لا يتحقق بمجرد نشر معلومات دقيقة علميًا. فقد أظهرت التجربة أهمية الإصغاء، والإقرار بأوجه عدم اليقين uncertainties، والتواصل باحترام مع المجتمعات المتضررة. وتشمل الدروس المهمة الأخرى ما يلي:

- ينبغي أن يبدأ التواصل بالإصغاء قبل الشرح.
- ينبغي عدم افتراض أن مخاوف الجمهور تتطابق مع أولويات الخبراء.
- يجب أن تكون المعلومات العلمية دقيقة وواضحة وسهلة الفهم ومتاحة للجميع.
- ينبغي توضيح أوجه عدم اليقين بصراحة وشفافية.
- يجب توثيق خبرات التواصل بشأن المخاطر وحفظها إلى جانب المعارف التقنية.
- لا تُبنى الثقة إلا بمرور الوقت، من خلال تواصل مستمر قائم على الاحترام.

ويسهم الموقع الجديد باللغة الإنجليزية في سدّ فجوة لغوية طال أمدها، ويدعم تبادل المعارف دوليًا في مجالات الوقاية من الإشعاع، والتواصل بشأن المخاطر، والتأهب للطوارئ.

التطلع إلى المستقبل

مع استعداد المجتمع الدولي للوقاية من الإشعاع لمواجهة حالات الطوارئ الإشعاعية والنووية مستقبلاً، تظل دروس فوكوشيما Fukushima وثيقة الصلة بهذه الجهود. ويمكن لتبادل هذه الخبرات بين البلدان والأجيال أن يساعد على ضمان حفظ المعارف القيّمة وتطبيقها مستقبلاً.

ويتمثل الدرس الراسخ في أن الوقاية الفعّالة من الإشعاع لا تعتمد على الكفاءة التقنية وحدها، بل تعتمد أيضًا على القدرة على الإصغاء، والتواصل بتواضع، وبناء الثقة بمرور الوقت، وإعداد الجيل القادم لمواصلة هذا العمل.



دعوة للتطوع: فريق عمل الجمعية الدولية للوقاية الإشعاعية (IRPA) لتعزيز فهم الجمهور (2026-2028)

ساهموا في رسم مستقبل التواصل مع الجمهور بشأن الإشعاع والمخاطر!

تدعو الجمعية الدولية للوقاية الإشعاعية (IRPA) المتطوعين المتحمسين إلى الانضمام إلى فريق عملها المعني بتعزيز فهم الجمهور للفترة 2026-2028، برئاسة البروفيسور Peter Bryant.

واستنادًا إلى الإرشادات الحالية للجمعية، سيدعم الفريق الجمعيات الأعضاء والمتخصصين في الوقاية من الإشعاع في جهودهم لتحسين فهم الجمهور للإشعاع والمخاطر.

تشمل أولوياتنا المقترحة:

- إعداد إرشادات وموارد عملية للتواصل بشأن الإشعاع والمخاطر.
 - تبادل الخبرات الدولية ودراسات الحالة والممارسات الجيدة في التواصل مع الجمهور ومشاركته.
 - دعم الجمعيات الأعضاء والمتخصصين في أنشطتهم للتواصل مع الجمهور.
 - استكشاف أساليب مبتكرة لإشراك الشباب والوصول إلى شرائح أوسع من الجمهور.
- وسوف يتم الاتفاق على الأولويات المحددة والمخرجات بصورة تشاركية مع الأعضاء الجدد في فريق العمل.

من يمكنه التقدم؟

نرحّب بمتطوعين من مختلف أنحاء المجتمع الدولي للوقاية من الإشعاع، بما يحملونه من خبرات ووجهات نظر وأفكار متنوعة.

ونشجّع المهنيين الشباب بوجه خاص على التقدم؛ فالحماس والاستعداد للمساهمة لا يقلان أهمية عن الخبرة.

وهذا فريق عمل يتطلب مشاركة فعلية؛ لذا يجب أن يكون أعضاؤه مستعدين لتخصيص وقت للاجتماعات الافتراضية، والمساهمة في المناقشات، وتحمل مسؤولية تنفيذ الأنشطة المتفق عليها.

كيفية المشاركة

يجب ترشيح جميع المتطوعين أو اعتماد مشاركتهم من قبل جمعياتهم الأعضاء في الجمعية الدولية للوقاية الإشعاعية. وعلى الراغبين في المشاركة التواصل مع جمعياتهم للحصول على تأييدها.

آخر موعد لتقديم الترشيحات: 27 نوفمبر 2026

ثُرسل الترشيحات إلى: p.bryant@liverpool.ac.uk

انضمّوا إلينا لتعزيز فهم الجمهور للإشعاع والمخاطر من خلال التعاون الدولي.

البروفيسور Peter Bryant، رئيس فريق عمل الجمعية الدولية للوقاية الإشعاعية لتعزيز فهم الجمهور



مستجدات ميثاق المرأة في مجال الإشعاع (WIR)

يُعدّ ميثاق المرأة في مجال الإشعاع (WiR) التابع للجمعية الدولية للوقاية الإشعاعية (IRPA) مبادرة حديثة أطلقها فريق العمل المعني بالمرأة في مجال الإشعاع. ويتوقع هذا الميثاق، تلتزم الجمعيات الأعضاء بتبني مبادئ الإنصاف بين الجنسين والتمثيل المتوازن في مجال الوقاية من الإشعاع، وإدماجها في سياساتها التنظيمية وممارساتها وخطط عملها وثقافتها المؤسسية.

ويتيح الميثاق أيضاً لكل جمعية عضو صياغة التزامات تتناسب مع ظروفها، والتعهد بتنفيذ إجراءات محددة داخلها. فعلى سبيل المثال، وقّعت الجمعية الإسبانية للوقاية الإشعاعية (SEPR) الميثاق مؤخراً، وأدرجت في تعهدها الإجراءات الآتية:

- سيقترح مجلس إدارة الجمعية على جمعيتها العامة إنشاء مبادرة (المرأة في الجمعية الإسبانية للوقاية الإشعاعية)، بهدف منح النساء في الجمعية أكبر قدر ممكن من الحضور والقدرة على التمثيل.
- سيقترح مجلس الإدارة أيضاً على الجمعية العامة استحداث جائزة تقديراً لإسهامات النساء في الوقاية الإشعاعية في إسبانيا، بهدف إبراز دورهن وتعزيز التقدير المجتمعي لجهودهن.
- ستعمل الجمعية على إدماج منظور يراعي النوع الاجتماعي في خططها وبرامجها التدريبية، بما يعزّز فرص التدريب الموجهة للنساء والمصمّمة لتلبية احتياجاتهن.
- ستدعم الجمعية كذلك مبادرات الإرشاد المهني، وبناء شبكات العلاقات المهنية، والمشاركة الشاملة، وستشجّع رصد الفجوات المحتملة بين الجنسين ومتابعتها، لتوجيه إجراءات عملية وتعزيز بيئة مهنية مستدامة وخالية من التحيز.

وحتى الآن، وقّعت الجمعيات الأعضاء الآتية الميثاق:

- جمعية الوقاية الإشعاعية بالمملكة المتحدة (SRP).
- الجمعية الإسبانية للوقاية الإشعاعية (SEPR).
- الجمعية الأسترالية للوقاية الإشعاعية (ARPS).

هل ستكون جمعيتكم هي التالية؟ اعرضوا المبادرة على مجلس إدارتكم، وكونوا جزءاً منها!



شبكة الجيل الشاب التابعة للجمعية الدولية للوقاية الإشعاعية (IRPA YGN) في BEIJING

اللجنة القيادية لشبكة الجيل الشاب التابعة للجمعية الدولية للوقاية الإشعاعية IRPA YGN
الجمعيات الأعضاء للوقاية الإشعاعية في المنطقة الآسيوية

في 11 سبتمبر 2026، عُقد بنجاح في BEIJING منتدى شبكة الجيل الشاب (YGN)، ضمن فعاليات المؤتمر الآسيوي والأوقيانوسي السابع للوقاية من الإشعاع (AOCR-7)، بنمط يجمع بين الحضور المباشر والمشاركة عن بُعد، مما أتاح مشاركة المهنيين الشباب من منطقة آسيا وأوقيانوسيا وخارجها. وقد أسهم هذا النمط في توسيع فرص المشاركة وتعزيز شمولها، إذ مكّن المشاركين من الانضمام رغم قيود السفر، ودعم تبادل الخبرات وبناء العلاقات المهنية على نطاق دولي أوسع.

وانعقد المنتدى تحت شعار (إطلاق طاقات الفكر الشاب للنهوض بالوقاية الإشعاعية)، واستضاف ممثلين شباباً من الجمعية الدولية للوقاية الإشعاعية (IRPA) والجمعيات الأعضاء في دول مختلفة، شملت الصين وكوريا الجنوبية واليابان وأستراليا ونيوزيلندا والهند، لاستعراض أحدث أنشطتهم.

وشارك ممثلو الجمعيات في مناقشات معمّقة وتبادل للخبرات حول محورين رئيسيين: مبادرات استقطاب الجيل الشاب إلى مجال الوقاية من الإشعاع، وتطبيقات الذكاء الاصطناعي في هذا المجال في مختلف البلدان.



شكل المنتدى منصة لتبادل الخبرات القيّمة بشأن إشراك الشباب في مجال الوقاية من الإشعاع في دول مثل الصين واليابان وكوريا الجنوبية والهند وأستراليا، إلى جانب استعراض أحدث النتائج البحثية للباحثين الشباب وطرح حلول لتعزيز الوقاية من الإشعاع. وتنوّعت الموضوعات المطروحة بين تطبيقات الذكاء الاصطناعي في الكشف عن الإشعاع النووي والطب النووي، والدروس المستفادة من حادث فوكوشيما النووي Fukushima، وتقييم الآثار الإشعاعية العابرة للحدود الناجمة عن النويدات المشعة، والتوعية العامة بعلوم الإشعاع. وقد أبرزت هذه المناقشات الممارسات المبتكرة والجهود الاستكشافية التي يقودها المهنيون الشباب في منطقة آسيا والمحيط الهادئ في مجال الوقاية من الإشعاع.

ونُظّم هذا الحدث وتم إدارته بصورة مشتركة من قِبل ممثلين شباب من دول متعددة، وشهد مشاركة فاعلة لمتخصصين من مؤسسات بحثية وجهات صناعية متنوعة. وأجرى المشاركون مناقشات معمّقة حول موضوعات شملت توظيف الذكاء الاصطناعي لدفع التحوّل الرقمي في تقنيات الوقاية من الإشعاع، مما أسهم في تعزيز تبادل المعارف والتعاون البحثي عبر الحدود.

وبدعم من الجمعية الدولية للوقاية الإشعاعية (IRPA)، يوفر المنتدى منصة دولية رفيعة المستوى لتبادل الخبرات بين المهنيين الشباب في مجال الوقاية من الإشعاع بمنطقة آسيا والمحيط الهادئ. كما يسهم في إعداد الكفاءات المستقبلية لقطاعات توليد الطاقة والطب والزراعة وإنتاج النظائر وتطبيقاتها، فضلاً عن الصناعة والمختبرات البحثية، بما يدعم التعاون والابتكار في تطوير الوقاية من الإشعاع على المستوى العالمي.



مستجدات صندوق دعم مونتريال (MONTREAL)

تحدي Kevin Nelson:

ذكرنا قبل ستة أشهر Kevin Nelson، رئيس المؤتمر الدولي السادس عشر للجمعية الدولية للوقاية من الإشعاع (IRPA 16) والعضو الحالي في مجلسها التنفيذي، قد وجه إلينا جميعًا تحديًا شخصيًا، إذ تعهد بتقديم مساهمة تعادل التبرعات الفردية المقدمة إلى صندوق دعم مونتريال MONTREAL خلال عام 2026، بحد أقصى إجمالي قدره 4,000 دولار أمريكي.

وحتى الآن، قدّم المتخصصون في الوقاية من الإشعاع حول العالم تبرعات للصندوق بلغت 3,080 دولارًا أمريكيًا. ولا تزال الفرصة متاحة للمزيد، إذ يمكن لتبرعاتكم أن تحظى بمساهمة مماثلة من Kevin.

فلنستفد استفادة كاملة من عرضه السخي، ولنساعد زملائنا في مستهل مسيرتهم المهنية من البلدان النامية على الانطلاق بثبات في المجتمع الدولي للوقاية الإشعاعية.

هل ستلتون تحدي Nelson؟ [تبرعوا الآن عبر الإنترنت](#)، وساهموا في دعم المهنيين الشباب في الجمعية الدولية للوقاية الإشعاعية IRPA!

المؤتمر الدولي السابع عشر للجمعية الدولية للوقاية الإشعاعية (IRPA 17) يدعم صندوق MONTREAL

وافق منظمو المؤتمر، في مبادرة سخية، على دعم صندوق MONTREAL بالتبرع بمبلغ 10 يورو، أي نحو 11.6 دولارًا أمريكيًا، عن كل مشارك يسجل ويسدّد رسوم الاشتراك الكاملة. وإذا حقّقنا هدفنا المتمثّل في تسجيل 1,000 مشارك، فسيوفّر ذلك أكثر من 11,600 دولار أمريكي للصندوق. وكلما زاد عدد المسجّلين، تمكّنّا من مساعدة المزيد من المشاركين الشباب!

دعم صندوق MONTREAL للمشاركين في المؤتمر الدولي السابع عشر (IRPA 17)

قرّر المجلس التنفيذي للجمعية الدولية للوقاية الإشعاعية IRPA، خلال اجتماعه في Beijing مطلع سبتمبر، تخصيص 50,000 دولار أمريكي من صندوق تمويل مونتريال MONTREAL لدعم مشاركة الطلاب والمهنيين الشباب من البلدان النامية، أو من البلدان التي لا توجد فيها جمعية عضو في الجمعية الدولية للوقاية الإشعاعية IRPA، في المؤتمر الدولي السابع عشر.

وتتوافر معلومات عن معايير الدعم وأولوياته وكيفية التقدّم على [الموقع الإلكتروني للجمعية الدولية للوقاية الإشعاعية](#)، كما ستتاح على موقع المؤتمر وفي استمارة التسجيل.



IRPA 17
ENSURING RADIATION
PROTECTION FOR THE FUTURE



29 MAY - 2 JUNE 2028
VALENCIA • SPAIN



الفاعليات القادمة



Welcome to Medellín 2026

From **October 18 to 22, 2026**, Medellín will host the **XIII Regional Congress on Radiological and Nuclear Safety**, the **XI Latin American IRPA Congress** and the **Ibero-American Meeting on Radiological Protection**.

An event designed to unite **experience with future**, **technique with empathy**, **innovation with commitment**.

Among mountains, coffee, science and collaboration, this congress brings together all those who believe that protecting is also educating, researching, sharing and transforming.

From radiation protection to safety culture, each topic will be a bridge for dialogue, training and cooperation.

Because today more than ever,

Radiation protection needs community.

And that community will meet in **Medellín in 2026.**

AFRIRPA

7th African Regional Congress of the
International Radiation Protection Association

 **FEB 2nd-5th 2027**

 **Argyle Grand Hotel
Nairobi Kenya**

CALL FOR *Abstracts*

We invite researchers, professionals, practitioners, students and all stakeholders to submit abstracts for presentation at AFRIRPA 2027.

ABSTRACT
DEADLINE

31
OCTOBER
2026

THEME AREAS

-  **A** Radiation Protection in Healthcare
-  **B** Radiation Protection in Industrial and other practices
-  **C** RADON and Naturally Occuring Material (NORM)
-  **D** Communication, Stakeholder Involvement and Capacity Building
-  **E** Radiation Protection in Non-Ionizing Radiation Applications

SUBMIT YOUR ABSTRACT HERE

 <https://afrirpa.eaarp.co.ke/registration>



*Be part of shaping
a safer future
through radiation
protection!*



أرسل لنا أخبارك!

هل لديك أخبار تريد مشاركتها معنا؟ أرسلها إلينا:

cop@irpa.net

سنشاركها عبر أخبار IRPA ونشرة IRPA. عادةً ما تكون القصص في النشرة من 200 إلى 300 كلمة بالإضافة إلى الصور.

نحن نبحث دائماً عن تحديثات من جمعياتنا المشاركة لتسليط الضوء على مجتمعنا. أخبرنا بما كانت تقوم به جمعيتك. الاجتماعات والمؤتمرات والأحداث العامة أو أي أخبار جيدة هي دائماً موضع ترحيب!



لجنة النشر التابعة لـ IRPA:

مسؤول اتصالات IRPA: Dave Niven

محررو النشرة: Andy Karam, Dave Niven

جهة الاتصال مع الجمعيات المشاركة: Michèle Légaré

مديرا مواقع الويب: Dave Niven

مديرا وسائل التواصل الاجتماعي: Sara Dumit & Dave Niven



"I told you the sign would get us to work faster."