

استقبله السالمي وبحث معه مرتكزات قيم التعايش والتسامح

## الفائز بنوبل هيروشي : السلطنة بيئة رحبة للبحوث والدراسات العلمية

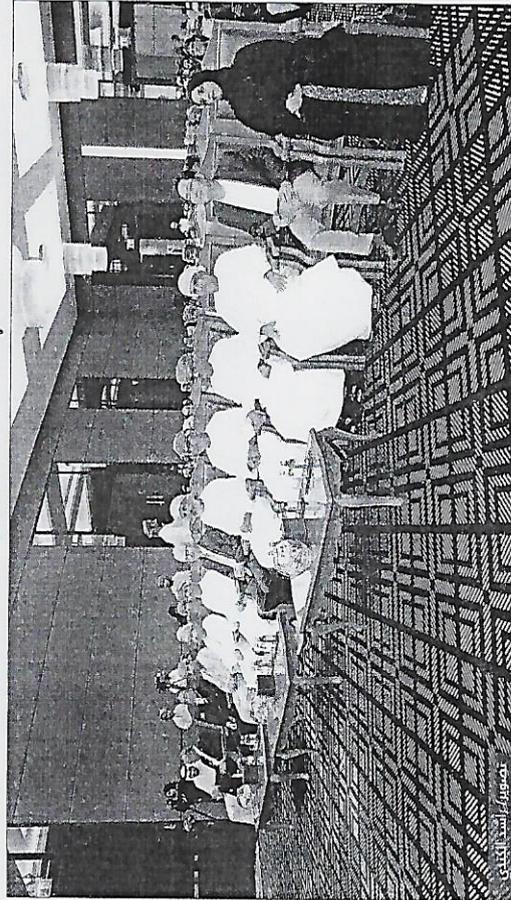
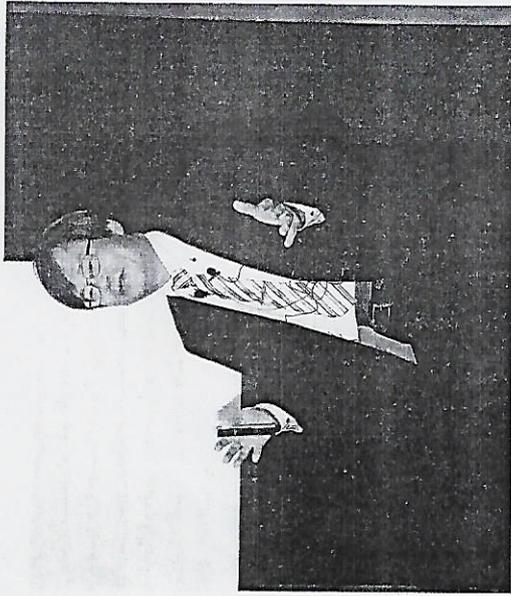


■ خلال لقاء البروفيسور هيروشي

والتفاهم من خلال ما تقدمه السلطنة من جهود ملموسة في المجال الديني، يأتي ذلك من مشاركات السلطنة في المحافل الدولية والحقول العلمية في مختلف المجالات، وأشاد البروفيسور هيروشي الحاصل على جائزة نوبل لعام ٢٠١٤ أن السلطنة بيئة رحبة للبحوث والدراسات العلمية التي تؤهلها لتعزيز حضارتها العريقة ومواصلة التنمية العلمية في شتى المجالات.

استقبل معالي الشيخ عبدالله بن محمد السالمي وزير الأوقاف والشؤون الدينية بمكتبه صباح أمس العالم الياباني في مجال الفيزياء البروفيسور هيروشي وبحضور سعادة ماريموتو سفير اليابان السابق لدى السلطنة تم خلال اللقاء تبادل الأحاديث ذات الاهتمام المشترك بين الجانبين .  
وأكد معالي الشيخ وزير الأوقاف والشؤون الدينية خلال اللقاء على مرتكزات قيم التعايش والتسامح

# فني محاضرة علمية نظمتها «جيوتك» للعالم والمخترع الياباني البروفيسور أمانو الحائز على «نوبل» في الفيزياء يستعرض التطورات البحثية بمجال طاقة الإنترنت



الرؤية - مریم البادية

قدم البروفيسور هيروشي أمانو، أستاذ محاضرة بعنوان "إنترنت الطاقة"، وذلك في المحاضرة العلمية التي نظمتها الجامعة الألمانية للتكنولوجيا في عمان "جيوتك"، بفندق كيمبسي مسقط. والبروفيسور هيروشي أمانو من أبرز الفيزيائيين والمخترعين اليابانيين الذين يعملون على تقنيات أشباه الموصلات؛ حيث فاز بجائزة نوبل في الفيزياء عام ٢٠١٤ مُناصفة مع إيسامو أكاساكي وشوجي ناكامورا عن اختراعهم الثنائيات الزرقاء الباعثة للضوء التي مكنت من توفير مصابيح "إل.إي.دي"، وهي مصادر الضوء البيضاء الموفرة للطاقة. وتضمنت المحاضرة ٣ محاور؛ حيث تحدث أمانو في المحور الأول عن رحلته البحثية والتحديات التي واجهته لإضاءة العالم بأضواء LED، وتناول المحور الثاني التركيز على التطبيق الحالي في مجالات عدة، حيث إن الضوء الأزرق الذي تم اختراعه ودمجه مع الضوء الأصفر والأخضر أدى إلى وجود الضوء الأبيض الساطع وهو LED، وأسهم هذا الاختراع في مجالات عدة؛ منها: فتح عصر النظر، كما يستخدم في تعقيم المياه، إضافة إلى مساهمته بشكل كبير

المستقبلية (أورف) في معهد المواد والنظم للاستدامة (إماس)، كما أنه مدير مركز أبحاث أكاساكي في جامعة ناغويا (اليابان). وقد درس البروفيسور أمانو في البداية الهندسة الكهربائية في جامعة ناغويا، التي منحتها الدكتوراه في العام ١٩٨٩. وفي العام ٢٠٠٢، أصبح أستاذاً في جامعة ميجو في ناغويا وانتقل بعد ذلك إلى جامعة ناغويا.

يشار إلى أن البروفيسور أمانو بدأ تكوين شبكة من العلماء الذين يعملون على "إنترنت الطاقة". قبل بضع سنوات، فيما يسمى بـ "شبكة نقل الطاقة"، وهي منصة الابتكار المفتوح التي تطورت حولاً مستدامة وذكية بشأن تحديات الطاقة المستقبلية لمجتمعاتنا. وتحدث عن الطائرات بدون طيار السريعة، والتاكسي

لازمة لنقل الطاقة اللاسلكية. من جهته، قال الدكتور مايكل مودجيجل رئيس الجامعة: إنه لشرف كبير لنا أن نرحب بالبروفيسور الدكتور هيروشي أمانو كمحدث متميز؛ حيث إن البروفيسور أمانو ليس فقط عالماً بارزاً بل إنه معلم عظيم، قادر على إثارة فضول الجمهور، ومنحهم الفرصة كي يتعرفوا على موضوع بحثي مثير.

في تقليص استهلاك الكهرباء. واختتم حديثه بإبراز تجربته الحالية التي تهتم بما يسمى بـ "إنترنت الطاقة"، حيث إن الجميع يسبح عن مجالات البحث الحالية المعروفة بـ "إنترنت الأشياء"، إلا أن مجاله البحثي مُتخصص في إنترنت الطاقة ويرتبط بمجال ومفهوم إنترنت الأشياء، وهو مجال حيوي وأساسي للوصول لطائرات ذات سعة كبيرة



■ وزير الأوقاف والشؤون الدينية لدى لقائه بالبروفيسور هيروشي

## وزير الأوقاف والشؤون الدينية يستقبل العالم الياباني هيروشي في مجال الفيزياء

والتسامح والتفاهم من خلال ما تقدمه السلطنة من جهود ملموسة في المجال الديني، يأتي ذلك من مشاركات السلطنة في المحافل الدولية والحقول العلمية في مختلف المجالات. كما أشاد البروفيسور هيروشي الحاصل على جائزة نوبل لعام ٢٠١٤ بأن السلطنة بيئة رحبة للبحوث والدراسات العلمية التي تؤهلها من تعزيز حضارتها العريقة ومواصلة التنمية العلمية في شتى المجالات. ﷻ

استقبل معالي الشيخ عبدالله بن محمد السالمي وزير الأوقاف والشؤون الدينية بمكتبه صباح أمس العالم الياباني في مجال الفيزياء البروفيسور هيروشي وبحضور سعادة ماريموتو سفير اليابان السابق لدى السلطنة. تم خلال اللقاء تبادل الأحاديث ذات الإهتمام المشترك بين الجانبين. وقد أكد معالي الشيخ وزير الأوقاف والشؤون الدينية خلال اللقاء على مرتكزات قيم التعايش

## السالمي يستقبل عالم فيزياء يابانيا



الدينية خلال اللقاء على مرتكزات قيم التعايش والتسامح والتفاهم من خلال ما تقدمه السلطنة من جهود ملموسة في المجال الديني، يأتي ذلك من مشاركات السلطنة في المحافل الدولية والحقول العلمية في مختلف المجالات، وأشاد البروفيسور هيروشي الحاصل على جائزة نوبل لعام 2014 أن السلطنة بيئة رحبة للبحوث والدراسات العلمية التي تؤهلها من تعزيز حضارتها العريقة ومواصلة التنمية العلمية في شتى المجالات.

مسقط - ن

استقبل وزير الأوقاف والشؤون الدينية معالي الشيخ عبدالله بن محمد السالمي بمكتبه صباح امس العالم الياباني في مجال الفيزياء البروفيسور هيروشي وبحضور سعادة ماريموتو سفير اليابان السابق لدى السلطنة تم خلال اللقاء تبادل الأحاديث ذات الإهتمام المشترك بين الجانبين. أكد معالي الشيخ وزير الأوقاف والشؤون