

الدورة الخامسة من برنامج اعداد مدربين تكنولوجيا الاقمار الصناعية منتهية الصغر (الكان سات) سي.ال.تي.بي 5 (الاعلان الثاني)



شارك في التنظيم
HOKKAIDO
UNIVERSITY
جامعة هوكايدو

المنعقدة في الفترة من
25 اغسطس الي 20 سبتمبر 2014
بجامعة هوكايدو - سابورو - اليابان



بالتعاون مع

شركة اوماتسو للكهرباء المحدودة

معلومات عامه

رسوم الاشتراك في البرنامج هي 1000000 ين ياباني
للاكاديميين و 1500000 ين ياباني للعاملين في الصناعة. و
هذا الاشتراك يتضمن مصاريف المواد التعليمية المختلفه و
الاقامة خلال فترة الدورة التدريبية باليابان والتامين و
الانتقالات الداخلية بين مكان التدريب و مكان الاقامة و كذلك
الانتقالات الداخلية لأماكن اخرى خاصة بالتدريب. و يتحمل
المشاركون تكاليف المعيشة و السفر بالطائرة الى اليابان.

المشاركون المتوقعون

يتوقع ان يشارك الباحثون من الجامعات او مراكز الابحاث
الدولية المهتمه بهندسة الفضاء و كذلك العاملين بالشركات
الصناعية المتخصصة في منتجات لها علاقة بهندسة الفضاء.
(نأمل في أن يصبح هذا البرنامج وسيلة متكامله لتوفير فرص
جديدة للمتدربين من الباحثين او العاملين بالشركات الصناعية)



جامعة هوكايدو

فريق عمل البرنامج بجامعة هوكايدو

التسجيل

للتسجيل و اختبارات القبول
آخر ميعاد للتسجيل

الجمعه - 28 فبراير 2014

(بتوقيت اليابان)

اذا كنت ترغب في التسجيل فتفضل بزيارة موقعنا على شبكة
المعلومات الدولية (الانترنت) من خلال

www.cltp.info

مكتب البرنامج

اتحاد الجامعات اليابانية لهندسة الفضاء (يونييسك)

البريد الالكتروني: cltp-office@unisec.jp

الموقع على شبكة المعلومات الدولية: www.cltp.info



(التوزيع المذكوره اعلاه من الممكن ان تتغير)



ما هو ال (سي.ال.تي.بي)؟

برنامج اعداد مدربين تكنولوجيا
الاقمار منتهية الصغر (الكان سات)

تم البدء في هذا البرنامج عام
2010 و ذلك للاسهام في بناء
قدرات بشرية لتكنولوجيا الفضاء
و تحسين طرق تعليم هندسة الفضاء باستخدام الاقمار
الصناعية منتهية الصغر او الكان سات و من المتوقع
بحلول عام 2010 ان يسود تعليم هندسة الفضاء باستخدام
الكان سات في اكثر من نصف دول العالم التي تقدر تقريبا
بـ 100 دولة.



تاريخ البرنامج

الدورة الاولى: تم انعقادها في الفترة من 14 فبراير - 20
مارس عام 2011 بجامعة واكايما باليابان.
الدورة الثانية: تم انعقادها في الفترة من 14 نوفمبر - 14
ديسمبر عام 2011 بجامعة بيهون باليابان.
الدورة الثالثة: تم انعقادها في الفترة من 17 يوليو - 20
اغسطس بجامعة العاصمة طوكيو باليابان.
الدورة الرابعة: تم انعقادها في الفترة من 22 يوليو - 16
اغسطس بجامعة كيو باليابان.

ماهو الكان سات؟

يقدم التعليم باستخدام الكان سات طريقة ميسرة للطلاب
لأكتساب المعرفة الاساسية للتغلب على تحديات بناء الاقمار
الصناعية. سوف يكون باستطاعة الطلاب تصميم و بناء
حمولة الكترونية يمكن وضعها في علبة مياه غازية. يتم
اطلاقها من خلال قذفه من ارتفاعات عالية باستخدام
صواريخ الهواء أو بالونات الهيليوم و باستخدام المظله يمكن
هبوط الكان سات الي سطح الارض ببطء. وأثناء الهبوط
يقوم الكان سات بأداء المهمة المطلوبه و
ارسال البيانات التي تم جمعها الي محطة
ارضية لاسلكياً و بعد انتهاء مهمة الكان
سات تتم عملية تحليل البيانات المرسله
او البيانات التي تم تسجيلها على متن
الكان سات و يستطيع الطالب تحديد
اسباب نجاح او فشل المهمة.

