

将来の “低炭素技術” における

ALCA

Change the game with technologies!

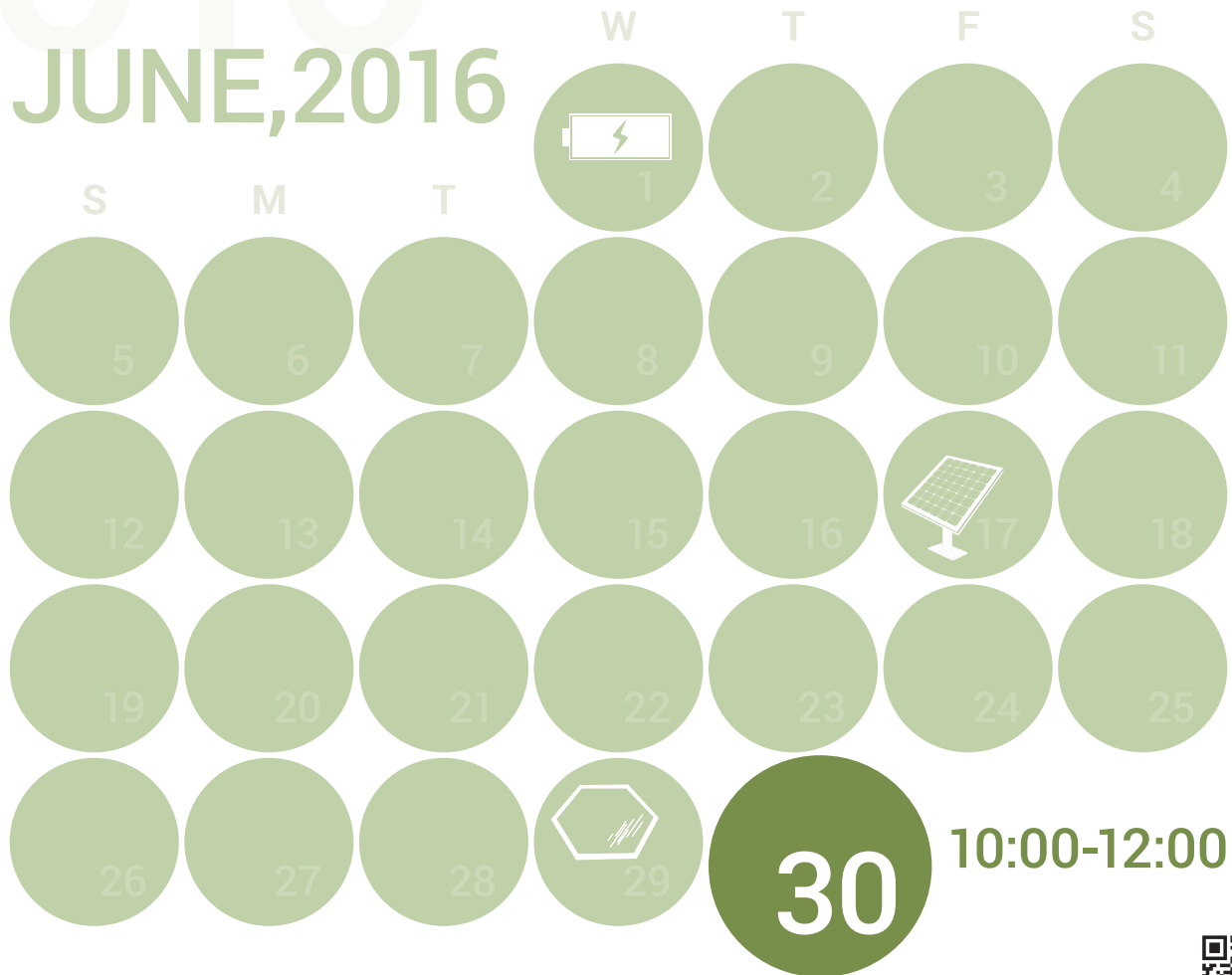
の役割

VENUE

パシフィコ横浜 アネックスホールF206
2016年6月30日(木) 10:00-12:00

DATE

JUNE, 2016



Admission FREE

<http://www.jst.go.jp/alca/sympo2016/>

2016.6.30 thu

SYMPOSIUM

基調
講演

我が国のエネルギー
環境戦略における
ALCAの位置づけ

成果
報告

金村 聖志 首都大学東京教授 (次世代蓄電池)
森 勇介 大阪大学教授 (GaN結晶育成)

橋本 和仁
ALCA-PD

パネル
討論

司会

橋本 和仁
ALCA-PD

パネ
リス
ト

池上 徹彦
元 会津大学学長
魚崎 浩平
ALCA-PO

本部 和彦
東京大学公共政策大学院客員教授
森 勇介
大阪大学教授



INFO / 国立研究開発法人科学技術振興機構
環境エネルギー研究開発推進部 ALCA

10:00~10:05	開会挨拶 JST
10:05~10:10	ご挨拶 文部科学省
10:10~10:40	基調講演「我が国のエネルギー環境戦略におけるALCAの位置づけ」 橋本 和仁 氏

第一部 ALCA成果紹介

10:40~10:55	次世代蓄電池 金村 聖志 氏
10:55~11:10	高品質・大口径GaN結晶の創製 森 勇介 氏

第二部 パネル討論「低炭素化社会に向けたALCAへの期待」

11:10~11:55	司 会: 橋本 和仁 氏 パネリスト: 池上 徹彦 氏、本部 和彦 氏、魚崎 浩平 氏、森 勇介 氏
11:55~12:00	閉会挨拶 JST

基調講演者・パネル討論司会者 紹介

ALCA

橋本 和仁 (はしもと かずひと)



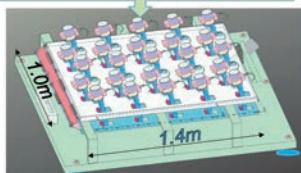
東京大学大学院工学系研究科教授などを経て、2016年より国立研究開発法人物質・材料研究機構理事長、東京大学総長特別参与・教授。
総合科学技術・イノベーション会議議員、JST/ALCAプログラムディレクター(PD)。
専門分野: 光触媒、微生物電気化学、人工光合成など
主な受賞: 2004年内閣総理大臣賞、2006年恩賜発明賞、2012年日本化学会賞など

太陽光励起レーザ/単色光太陽電池と応用構想

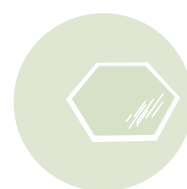
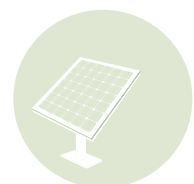
名古屋大学 未来社会創造機構 モビリティ領域 元廣友美教授



単色光太陽電池(実物)、
超小型太陽光励起レーザ(実物)、
ビーム給電型自動車システム
(コンセプト)の展示



第II 回再生可能エネルギー
世界展示会 (6/29-7/1)
JSTブース (R-III2)



申込み

<http://www.jst.go.jp/alca/sympo2016/>