



**Next Generation Batteries -
Latest Trend in Germany and Japan**

Online Seminar
Date: 17th June 2021, 9:00-11:00(CET)

Spoken Language: Japanese/German (with simultaneous interpretation)
Presentation Slides in English

Innovative Batterietechnologien sind ausschlaggebend für den effizienten Einsatz erneuerbarer Energien und die Elektrifizierung von Fahrzeugen. Batterietechnologie ist ein Schlüsselfaktor für die CO2-Neutralität in Deutschland und Japan bis 2045 bzw. 2050.

Das Land Nordrhein-Westfalen (NRW), die größte Volkswirtschaft Deutschlands, spielt in diesem Zusammenhang eine wichtige Rolle und beherbergt mehrere führende Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen für Batterietechnologie sowie die deutsche nationale Forschungsfabrik für Batterieherstellung.

JETRO organisiert zusammen mit NRW. Global Business dieses Online-Seminar, um Trends in der Batterie - Spitzentechnologie von der japanischen NEDO (New Energy and Industrial Technology Development Organization) und dem führenden deutschen Batterieforschungsinstitut MEET vorzustellen und anhand von Unternehmensbeispielen aus NRW und Japan das Potenzial einer Zusammenarbeit zwischen NRW und Japan aufzuzeigen.

Unterstützer: JIHK, IHK Düsseldorf, IHK Nordwestfalen, DJW

Kooperation : Japanisches Generalkonsulat in Düsseldorf



Programm:

9:00 - 9:05 Eröffnung und Begrüßung durch den Moderator
Hr. Dai Ueda, Director General , JETRO Duesseldorf

9:05 - 9:12 Grußwort
Hr. Kiminori Iwama, Generalkonsul von Japan

9:12 - 9:15 Grußwort
Hr. Felix Neugart, Geschäftsführer, NRW Global Business GmbH

Key Notes:

9:15 - 9:30 "NEDO's R&D Aktivitäten von Next-generation Batteries"
Hr. Minato Nakashima, Chief Officer, Electricity Storage Technology Development Division,
Smart Community and Energy Systems Department,
New Energy and Industrial Technology Development Organization (NEDO)

9:30 - 9:45 " Materialtechnologie für die Batterien der Zukunft – Trends in Deutschland "

Hr. Falko Schappacher (Dr.), Managing Director, Battery Research Center
Münster Electrochemical Energy Technology (MEET)

9:45-9:55 Q&A

Case Studies:

09:55 - 10:05 "APB, Batterien der neuen Generation - Bipolare Struktur und Polymere Stromabnehmer,
Gel Electrolyte"
Mr. Mitsuhiko Mori,
APB Corporation, (Japanisches Startup <https://apb.co.jp/>)

10:05 - 10:15 "Electrolyte für moderne Energiespeicherung"
Hr. Sebastian Staiger (Head of Marketing und PR)
E-Lyte Innovation GmbH (Deutsches Startup <https://e-lyte-innovations.de/de/>)

10:15 - 10:25 "Überblick über den Batteriesektor und das Potenzial für ihr Business in Europa"(tbc.)
Mr. Jun Ishihara , Section Manager, Business Section , Electrolyte Unit , Battery
Materials Sector , Information & Electronics Division
Advanced Solutions Domain, Mitsubishi Chemical Corporation

10:25 - 10:45 Q&A

10:45 - 10:55 Vorstellung des JETRO Support Program für Unternehmen aus NRW im Bereich CO2-
Neutraler Technologien (Japan Business Conference , J-Bridge)

10:55 Schlußwort

11:00 (Ende)

Die Teilnahme ist kostenfrei, eine [Anmeldung](#) ist erforderlich bis 15.Juni.