

# スマート農業とSDGs



日時: 10月22日(火・祝)  
13:30-17:00(受付13:10より)

場所: 東京農工大学府中キャンパス  
第二講義棟4階大講義室

入場料: 無料

講演者: 澁澤 栄 特任教授 (東京農工大学)  
Prof. Cornelia Weltzien(ライプニッツ農業景観研究センター)

※英語での講演となります

【登録はこちらから】

<https://forms.gle/QQDDLdXxJgq1g6hAA>



## 講演者紹介



### 澁澤 栄 特任教授(東京農工大学)

東京農工大学大学院農学研究院教授, 日本学術会議会員.

ICTを活用したコミュニティベース精密農業の社会展開を進めている.

リアルタイム土壌センサの開発, 循環型農業の社会実験, 学習する知的農業者集団の支援を進める. 内閣官房政府IT総合戦略新戦略推進専門委員, グローバルギャップ国別技術委員会議長.

### Prof. Dr. Cornelia Weltzien(ライプニッツ農業景観研究センター)

Prof. Dr.-Ing. Cornelia Weltzien holds the chair of Agro Mechatronics at the TU Berlin and is head of Department "Engineering for Crop Production" at the Leibniz Institute for Agricultural Engineering and Bioeconomy (ATB). After studying agricultural mechanical engineering at the University of Applied Sciences Cologne she completed her postgraduate studies in mechanical engineering at Technical University Braunschweig in 2006. In 2008 Prof. Dr.-Ing. Weltzien obtained her doctorate at the Institute for Agricultural Machinery and Fluid Technology with the thesis "Assistance System for the Overloading Process of a selfpropelled Forage Harvester". Before joining ATB she was part of interdisciplinary advanced engineering teams in the industry, developing electro hydraulic control systems for mobile working machinery. Her expertise covers precision agriculture, automation of agricultural processes, smart systems, digitalisation in agriculture. Prof. Dr.-Ing. Weltzien is a nationally and internationally recognized elite researcher in the field of digital agriculture.



## 当日スケジュール

時間	内容	詳細
13:30-13:50	開会挨拶	梅田 倫弘 理事・副学長 (東京農工大学)
13:50-14:10	講演: 『日本におけるスマート 農業とSDGs』	澁澤 栄 特任教授 (東京農工大学)
14:10-14:50	講演: 『ドイツにおけるスマート 農業とSDGs』	Prof. Dr. Cornelia Weltzien (ライプニッツ農業景観研究センター)
	— 休憩 —	
15:10-16:40	パネルディスカッション: 『SDGsと農林水産業の 在り方』	コーディネーター: 五味高志 教授(東京農工大学) パネリスト: Prof. Dr. Cornelia Weltzien 澁澤 栄 特任教授 桂 圭佑 准教授(東京農工大学)
16:40-17:00	開会挨拶	宮浦 千里 副学長 (東京農工大学)