

発表予定企業・市町村等(発表順)

<p>企業・市町村等(所在地等) <農総試担当研究室></p>	<p>紹介する取組内容</p>
<p>① あいち農業イノベーションプロジェクトの取組紹介 (本プロジェクトで選定された19者のうち登壇希望のあった9者による発表)</p>	
<p>株式会社ジェイテクト(愛知県刈谷市) <研究戦略部技術開発研究室></p>	<p>収穫作業における肉体的な負担軽減のための農業用アシストスーツの開発</p>
<p><small>グリーン ドロップ</small> Green Drop〔起業予定〕(名古屋大学) <東三河農業研究所花き研究室></p>	<p>植物の生体分子マーカーによる環境最適化技術の開発</p>
<p><small>アグリ スマイル</small> 株式会社AGRI SMILE(東京都千代田区) <園芸研究部常緑果樹研究室></p>	<p>環境及び生育データを利用した栽培管理技術の最適化と生育予測技術の開発</p>
<p><small>トイイング</small> 株式会社TOWING(名古屋市南区) <園芸研究部花き研究室></p>	<p>高機能ソイル[※]を用いた農地への炭素固定効果の高い育苗(そらなえ)の開発</p>
<p>株式会社セツロテック(徳島県徳島市) <環境基盤研究部生物学研究室></p>	<p>独自のゲノム編集因子「ST8」を用いた花きの新品種開発</p>
<p>センスコム合同会社(名古屋市中村区) <環境基盤研究部環境安全研究室></p>	<p>IoTを活用した持続的な茶の高品質生産技術の開発</p>
<p>株式会社ミライ菜園(名古屋市中村区) <環境基盤研究部病害虫研究室></p>	<p>スマートフォンで利用可能なAI病害虫診断技術の開発</p>
<p>高圧ガス工業株式会社(大阪府大阪市) <園芸研究部野菜研究室></p>	<p>企業等から排出される炭酸ガスを活用したイチゴ群落内施用システムの開発</p>
<p>ウォーターセル株式会社(新潟県新潟市) <研究戦略部技術開発研究室></p>	<p>生産者の栽培状況やこだわりなどの情報をPRする有機米等の販売促進サービスの構築</p>
<p>② 生産現場における取組の紹介 (課題解決の参考となる3者による発表)</p>	
<p>株式会社デンソー(愛知県刈谷市)</p>	<p>QRコードを活用した食流通の合理化</p>
<p>サンエイ株式会社(愛知県刈谷市)</p>	<p>生産農家における作業改善の取組について</p>
<p>豊橋市(産業部地域イノベーション推進室)</p>	<p><small>トヨハシ アグリミートアップ</small> TOYOHASHI AGRIMEETUP事業について</p>

※ 高機能ソイル：植物の炭等に微生物と有機質肥料を付加してつくられた人工土壌のことで、国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構が開発した技術を基に、TOWING社が栽培システムとして開発したもの。