

【特別号】

## スマート農林業の推進 祝 条例改正までの熱い思い

2021年4月発行



## ロボット技術やAI駆使

就業人口の減少や高齢化に直面する農林業の課題解消に向けて、松本市議会がロボット技術やAI（人工知能などの先端技術）を駆使するスマート農林業の推進を模索している。市農林業振興条例を改正してスマート農林業の推進を明文化したいと考え、年内にも骨子案をパブリックコメントで公表する方針だ。市会による政策条例の提案は平成21（2009）年4月の市議会基本条例施行以来初となる。

（有賀文香）

市議会経済地域委員会が主体となり、昨年度から調査研究を進めってきた。同委員会がまとめた政策提言では、農林業振興条例を改正してスマート農林業の推進規定期定を追加するほか、スマート農林業に関わる施設を年度内に市長に提言する。具体的には「シンポジウム開催などによるスマート農林業の普及促進会」が主導となり、昨年4月の施行を目指す。市議会2月定期会に改めて政策提言では、農林業振興条例を改正するためには積極的な開催などによるスマート農林業の公表後、来年1月まで市民の意見を募り、取り組みは道半ば。大切な産業を守り、継承を掲げた。条例改正では骨子案を提出するためにも積極的な開催などによるスマート農林業の公表後、来年1月まで市民の意見を募り、取り組みは道半ば。大切な産業を守り、継承を

## 市議会 初の政策条例提案へ

## スマート農林業推進へ

経済地域委員長として2年間、農林業への熱いエネルギーを込めた取り組みが大きく結実しました。農林業振興条例改正案を提案、全会一致で可決。市議会基本条例施行後、松本市議会初の快挙です。

具体的な推進施策をまとめた提言書も、臥雲市長に提出しました。感慨を込めて2年間の歩みを皆様にご報告します。



## 調査研究はここからスタート！

令和元年7月26日（金）先進地視察福岡市／富士通（株）九州支社  
「ICTを活用した鳥獣被害対策」

▼市民タイムス  
令和3年1月29日（金）

▲市民タイムス  
令和2年12月1日（火）

農林業は、労働生産性と安全性の低さが指摘されてきました。担い手不足や高齢化などの課題も深刻。スマート農林業はその突破口となり得ます。

「条例改正+具体的な施策の政策提言」の二頭立てを目指すと心に決めたのは、令和2年5月のことでした。



農業委員会とも意見交換を重ねて  
令和元年8月21日（水）松本市役所



条例改正案などを政策討論  
地会で示す経済

（有賀文香）

松本市議会経済地域委員会（吉村幸代委員長は28日、ロボット駆使する「スマート農業」の推進に向けた政策提言書の素案と市

能）などの先端技術を農林業振興条例の改正最終案を市会政策討論書に記載するなど対応書を公表した。来月の会で公表した。来月のを図る。JA松本ハイランド、JAあづみ、松本広域森林組合や関係企業との意見交換の結果も反映させた。

## 政策条例案2月市会提出

松本市議会  
経済地域委員会

先端技術で農林業持続化

年4月の市議会基本条例施行以来、市会が初めて提案する政策条例として取りまとめた。平成21（2009）年11月まで実施したパブリックコメントには市民から10件の意見が

として取りまとめた。年4月の市議会基本条例施行以来、市会が初めて提案する政策条例として取りまとめた。平成21（2009）年11月まで実施したパブリックコメントには市民から10件の意見が

として取りまとめた。年4月の市議会基本条例施行以来、市会が初めて提案する政策条例として取りまとめた。平成21（2009）年11月まで実施したパブリックコメントには市民から10件の意見が

として取りまとめた。年4月の市議会基本条例施行以来、市会が初めて提案する政策条例として取りまとめた。平成21（2009）年11月まで実施したパブリックコメントには市民から10件の意見が

として取りまとめた。年4月の市議会基本条例施行以来、市会が初めて提案する政策条例として取りまとめた。平成21（2009）年11月まで実施したパブリックコメントには市民から10件の意見が

として取りまとめた。年4月の市議会基本条例施行以来、市会が初めて提案する政策条例として取りまとめた。平成21（2009）年11月まで実施したパブリックコメントには市民から10件の意見が



令和3年2月定例議会  
松本市農林業振興条例の改正案  
**全会一致で可決!**

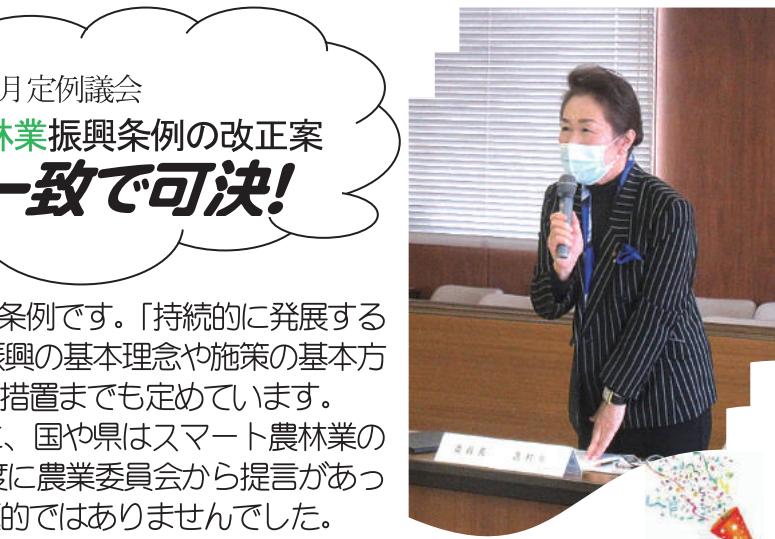
松本市農林業振興条例は、農林業分野の基本条例です。「持続的に発展する魅力ある農林業の確立」を目的とし、農林業振興の基本理念や施策の基本方針から、振興施策の実施状況の公表や財政上の措置までも定めています。

農林業の生産性や労働安全性を高めるために、国や県はスマート農林業の推進に積極的ですが、松本市では、平成30年度に農業委員会から提言があつたにも関わらず、スマート農林業の推進に積極的ではありませんでした。

そこで、こうした執行機関だけでは解決できない問題にこそ、市議会として権能を発揮し、具体的な施策の根拠となるようスマート農林業推進の方針を条例に明文化する必要があると考えました。スマート農林業推進を明記した条例は、全国的に珍しいそうです。

なお、条例改正にあたってはパブリックコメントの実施が必要となり、市民の皆様方からスマート農林業に期待するご意見をたくさん頂戴しました。農林業現場からの切実な要望も数多く寄せられたため、市長への提言書に追加項目を設けて記載しました。

▼市民タイムス  
令和3年3月30日(火)



**スマート農林業**  
松本市会が提言書を市に提出  
松本市議会は29日、情報通信技術、人工知能(AI)を活用する「スマート農林業」推進を求める提言書を市に提出  
市議会経済地域委員会が2年間研究し、スマート農林業推進を盛り込んだ市農林業振興条例改正案が2月定例会で可決され、4月1日施行の同条例に基づき、農林業の生産性や安全性を高めるための具体策をまとめた。  
村上幸雄議長が臥雲義尚市長に提言書を手渡した。吉村幸代委員長は農林業中の事故を減らし、若者や女性の参入を促すために「前向きに取り組んでほしい」。臥雲市長は「できるだけ早期に形にしていく責務をしっかりと担いだ」と応じた。

松本市会が提言書を市に提出

した写真。補助金創設、人材育成、相談支援体制の整備、国や県の財源を活用して実証的に導入する試みを提言した。

▲信濃毎日新聞  
令和3年3月30日(火)



臥雲市長(右)に提言書を手渡す村上幸雄議長

(小口浩一)  
例案を可決した。

**スマート農林業推進要望**  
松本市議会は29日、技術を使使した新たな農林業のあり方をまとめた「スマート農林業」の推進を求める提言書を臥雲義尚市長に提出した。市役所に村上幸雄議長と、経済地域委員会の吉村幸代委員長らが訪れ、提言書を渡した。提言書では就業人口の減少や高齢化の進行などの農林業の課題を解決するため、スマート農林業を活用することを求めている。具体的には、シンポジウムの開催、補助金など農林業従事者への財政支援、人材の育成と相談。

支援体制の整備、実証フィールドの構築、新たな森林管理システムの活用などを挙げている。村上議長が「若者や女性も農林業に入りやすいようにぜひ市としても(スマート農林業)取り組んでほしい」と要望した。臥雲市長は「農林業を含めた産業のデジタル化、スマート化を早期に形にしていきたい」と応じた。

コロナ禍を受けて視察や諸行事が中止となった令和2年の春、私は考えました。「この災いを福に轉じられないものか?」

読書時間が増えました。オンラインで、全国各地の方々との意見交換が可能になりました。ピンチがチャンスに変わったのです。

平成29年度に、私は経済地域委員会の副委員長を務め、「農業分野における温暖化対策」を執筆しました。スマート農林業に関する調査研究と政策提言は、その頃からの悲願。松本市の農林業を何とかしたいという、執念に近い思いで歩み続けてきました。

提言は力作!インターネット等でお読みいただけたら幸いです。

