

目次

はじめに	1
基調講演	
放牧活用型畜産現場の未来予想図	2
鹿兒島大学学術研究院 教授 後藤 貴文	
AI や ICT を活用した放牧畜産に向けて	
1) 情勢報告	
(1) 放牧をめぐる情勢	13
農林水産省 生産局 大門 憲明	
(2) AI や ICT を活用した農業技術開発 – 畜産分野を中心に –	24
農林水産省 農林水産技術会議事務局 田村 健一	
2) イーソルの AI への取り組み	31
イーソル株式会社 事業推進室 佐藤 幸晴	
3) ICT を活用した放牧牛の情報収集システム	49
農研機構 畜産研究部門 喜田 環樹	
4) 草地におけるドローンの利用と課題	56
国際農林水産業研究センター 社会科学領域 川村 健介	
5) 情報の見える化と管理の効率化を可能とする「草地管理支援システム」	67
農研機構 畜産研究部門 井出 保行・北川 美弥	