

牛の凍結精液製造技術が一役買う

—優秀な盲導犬の増加を願い技術を伝授—

財団法人関西盲導犬協会（亀岡市）では、人工授精による盲導犬の繁殖に取り組んでおり、同協会から凍結技術の相談がありました。このため、5月15日に、協会の担当者2名を迎え、凍結保護液の作り方や和牛精液の採取から凍結に至るまでの手技の実演・説明を通じて問題点を確認し、助言しました。



牛精液に凍結保護液を加え、ストローに充填



マイナス196℃の液体窒素で段階的に温度を下げ、凍結精液は液体窒素の中で保管