

部局名

農学部 獣医学科

担当: ( [佐藤礼一郎](#) )

テーマ

エア一式動物用手術台 『ここでもオペ animal-operating-table』

## 概要

宮崎大学農学部獣医学科の佐藤礼一郎教授(産業動物内科学)は、株式会社ワン・ステップ(本社:宮崎県宮崎市 代表取締役:山元洋幸)と共同で、小～中型動物用手術台、『ここでもオペ(animal-operating-table)』を開発しました。

### 【ポイント】

- ・牛の臨床現場では手術室を備えている診療所は少なく、子牛の外科手術(処置)は牛舎の床や軽トラックの荷台で行われることが多い。
- ・『ここでもオペ』は、可搬性に優れた子牛や緬山羊を対象とした手術台で、エア注入式のため簡単に設置・撤去可能です。
- ・目的とする手術に応じて、さまざまな保定体位に対応可能です。
- ・動物の大きさに応じて保定クッションのエア量を調整することで、安定した保定が可能となります。

## 『ここでもオペ animal-operating-table』

『ここでもオペ』は、手軽に持ち運び、組立てができる子牛や緬山羊などの小型産業動物を対象とした手術台です。エア注入式のため簡単に設置できます。しぼんだ状態で動物を載せエアを注入すると、100kg程度の動物が約3分で地上約80cmの高さまで容易にリフトアップすることができます。

動物医療機器認可取得(2023年12月)

特許出願中(特願:2023-078086)

サイズ:W:900cm×D:1500cm×H:20cm~100cm 重量:約30kg

電源数:100V×15A×1口

<https://air-bosai.com/animal-iryu/animal-operating-table/> (株式会社ワン・ステップのページへ飛びます)



▲エア一式動物用手術台



▲写真その2

## 期待できる成果・評価 など

- ・手術時の動物と術者双方のストレスを軽減し、産業動物の臨床獣医師や研究に携わる関係者の方々の活躍に貢献します。
- ・地上からリフトアップすることで、衛生的に外科手術(処置)をすることが可能となります。