

動物看護分野における 先端技術利活用実証研究事業



株式
会社

穴吹カレッジサービス

事業の目的

獣医療内容の多様化・高度化

健康管理・しつけの重要性

福祉・教育等活動への期待

愛玩動物看護師
国家資格の誕生

愛玩動物看護師の業務範囲

獣医療

- ・ 診療
手術、X線検査、診察等に基づく診断 等

- ・ 診療の補助
獣医師の指示の下に行う
採血、投薬(経口等)、マイクロチップ挿入
カテーテルによる採尿 等

- ・ その他の看護
入院動物の世話、診断を伴わない検査 等

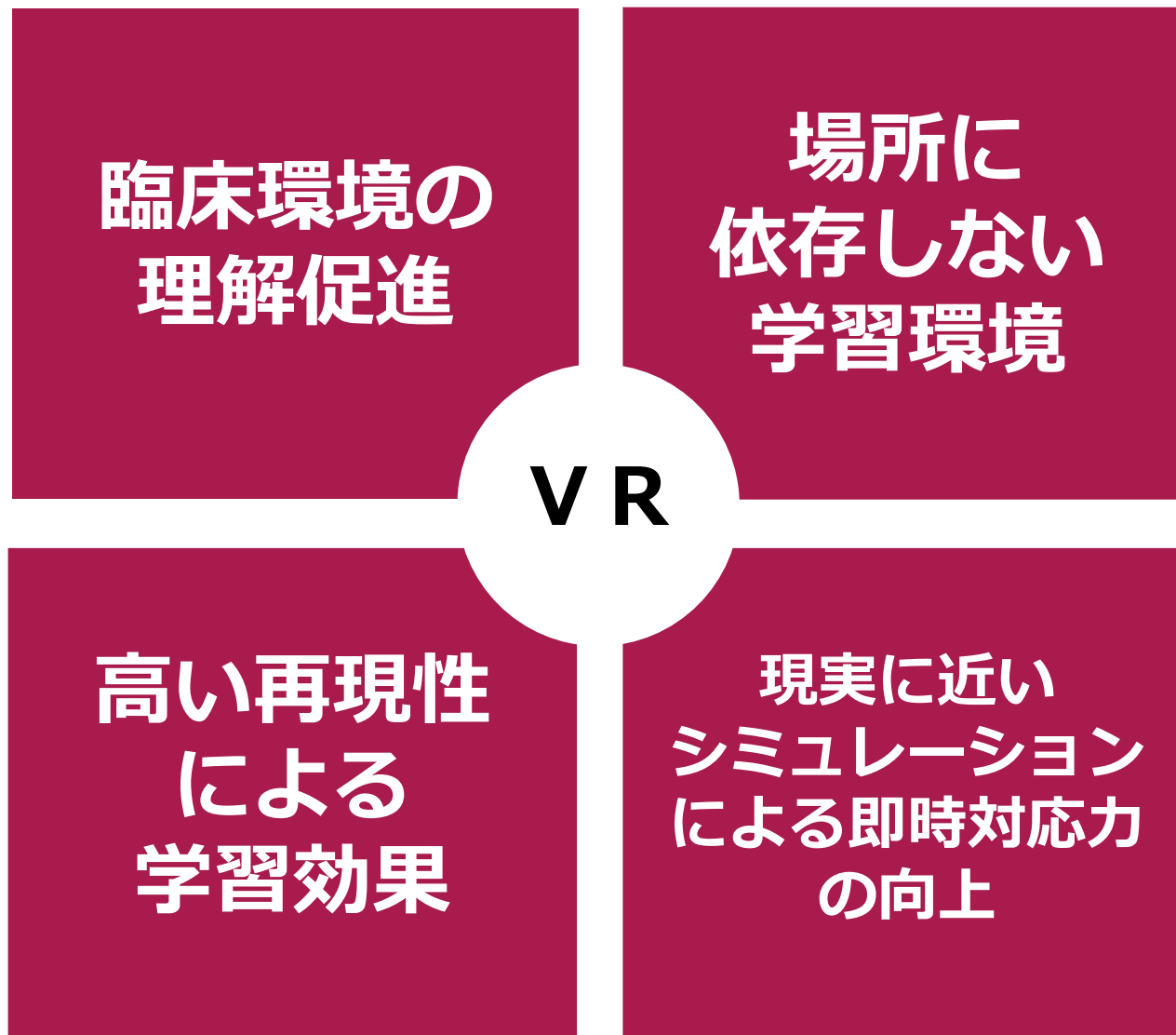
動物の愛護及び適正な飼養に関する業務

- ・ 動物の日常の手入れに関する指導・助言
(グルーミング、爪切り、歯磨き等)
- ・ 人と動物の共生に必要な基本的なしつけ
(適切な社会化を促す為の教室の開催)
- ・ 動物介在教育 (AAE) への支援
(小学校等を訪問し学習活動をサポート)
- ・ 動物介在活動 (AAA) への支援
(高齢者施設等でのセラピー活動)
- ・ 動物飼養困難者 (高齢者等) への飼育支援
(家庭訪問、電話等で飼育に関する助言)
- ・ 災害発生時の被災動物適正飼養の為の支援
(地方自治体との連携協力)
- ・ 動物のライフステージに合わせた栄養管理
(ペットショップ等での食事相談)

愛玩動物看護師以外も実施可能業務

愛玩動物看護師の業務

動物看護分野における先端技術活用の有用性



実証研究する先端技術及び導入方策

◆VRを利用した動物看護師実習体験

専門学校内の動物看護師実習は期間や回数が限られているため、いつでも実習室内での手術を疑似体験できるVR教材を開発する。開発教材を活用し、予習・復習することで学習効果高めるとともに、能動的学習を促進する。



© HACOSCO INC.

◆実習機材の学習

動物看護に必要な実習室や手術室の機材の詳細説明が視聴できる教材。写真や紙面教材では伝えきれない、大きさや印象を現実に近いシミュレーションにより効果的に伝えることができる。CTやMRIなど高額検査機器等の説明にも活用可能。



実証研究する先端技術及び導入方策

◆実習手順の学習

体勢、手の置き方に細かなコツを要する動物の保定法、手術時の動物看護師の一連の動き等、動物看護における様々な手順を繰り返し見ることができる教材。高い再現性により学習効果が得られる。

VR実習手順説明イメージ



事業スケジュール

令和2年度

■ アンケート調査

調査対象

- ・ 動物看護系専門学校
- ・ 動物病院

調査内容

- ・ 教育、業界実態やニーズ調査
- ・ 先端技術導入の課題

■ ヒアリング・視察調査

調査対象

- ・ 動物病院
- ・ 大学（獣医師学科）

調査内容

- ・ 教育、業界実態やニーズ調査
- ・ 先端技術導入の課題

■ 委員会開催

■ 報告と成果物

令和3年度

■ VRコンテンツ開発（環境編）

- ・ スキル・能力を体系的に整理

■ 実証授業の開催

- ・ VRを取り入れた授業運営
- ・ 導入前と導入後の授業の比較

■ 授業評価分析

アンケート、評価シート分析
導入前、導入後比較分析

■ 委員会開催

■ 報告と成果物

令和4年度

■ VRコンテンツ開発（技術編）

- ・ スキル・能力を体系的に整理

■ 実証授業の開催

- ・ VRを取り入れた授業運営
- ・ 導入前と導入後の授業の比較

■ 授業評価分析

アンケート、評価シート分析
導入前、導入後比較分析

■ 委員会開催

■ 報告と成果物

事業内容・成果物URL

<http://monka-a.anabuki-cs.jp/>

