

## 参 考 文 献

「家畜繁殖学全書」

朝倉書店

「家畜の繁殖と育種」

農業図書

「家畜人工授精講習会テキスト(家畜人工授精編)」

(社)日本家畜人工授精師協会

「最新 家畜家禽繁殖学」 入谷、正木、横山 編

養賢堂

「哺乳動物の精子」 飯田勲編・西川義正監修

学窓社

「実験生殖生理学の展開 □動物モデルの視点から」 鈴木善祐編

ソフトサイエンス社

「最新 家畜の人工授精」 丹羽、榊田、西川、吉岡著

明文書房

Salamon's Artificial Insemination of Sheep and Goats

(G Evans WMC Maxwell)

Butterworths

Training manual on artificial insemination in sheep and goats

(P.Chemineau Y.cagnie Y.Guerin P.Orgeur J.C.Vallet)

FAO

Storey's Guide to Raising Dairy Goats (Jerry Belanger)

Storey Books

Diseases of the Goat (John Matthews)

Blackwell Science

The Goatkeeper's Veterinary Book(Peter Dunn)

Farming Press

## おわりに

本マニュアルを作成するに当たって、当課の通常業務の1つである山羊の飼養管理をいざまとめるとなると意外に分からない所やあやふやな所が多く、これでは全国の山羊飼養者に「これが正しい山羊の飼い方です」とはとても言えないとあわてて勉強し直した部分が多々ありました。また、他の産業家畜とは異なり、山羊の飼養環境が揃っていないことから、本マニュアルに記述されている内容はあくまで長野支場及び海外における飼養管理であることを理解した上で各々の山羊の飼養管理を考えて頂くようお願い致します。

本マニュアルを作成する上で配慮した点としては、飼養者全ての方々が畜産の専門家であるはずもないので、解説をくどくどと書いてもかえって分かりにくいと考え、できるだけ長野支場における各種業務の実施風景を写真として織り込んだり、簡単な図式を入れて、分かりやすさに心掛けました。

本マニュアルが山羊飼養者の皆様に少しでもお役に立ち、山羊たちが元気に過ごせますように。

長野支場種苗業務課 菅原、名倉、大須賀

家畜改良センター 技術マニュアル 6

## 山羊の飼養管理マニュアル

著 者／家畜改良センター茨城牧場長野支場

発 行／独立行政法人 家畜改良センター

企画調整部 企画調整課

発行日／平成23年2月 （改訂）

印刷所／中澤印刷株式会社