



**Minokamo Goat Mowing Group**  
**Connecting together on the goat track**

# 山羊さん共同研究 2018

山羊さん除草隊 山羊街道を整備する

1年目報告会（2014）

2年目報告会（2015）

3年目報告会（2016）

4年目報告会（2017）

5年目報告会（2018）

地 域 企 業 の 役 割

地 域 企 業 と し て の 取 組 み

地 域 企 業 と し て の こ れ か ら

ベ ー ス キ ャ ン プ 作 り

山 羊 街 道 を 整 備 す る



岐阜県可茂保健所  
動物愛護授業

命の大切さ

公民館 保育園 小学校  
ふれ合い授業

廃棄物ではなく資源  
山羊さんの糞（肥料）

子どもたちの  
サツマイモ栽培

他大学応用生物科学部  
研究参加



日本獣医生命科学大学  
応用生命科学部

名城大学 農学部  
山羊サミット  
実行委員メンバー



アンケート調査

日本獣医生命  
科学大学

小学校

観光客

賛同企業

未来投資  
山羊さん出勤

企業の環境教育

工場見学や視察時に出勤

工場など民間の緑地帯

太陽光パネル下除草

山羊チーズ

認知度アップ

宣伝

消費者

活動パネル展示

認知度アップ

観光客

見学者  
共感

山羊さん出勤

未来投資

美濃加茂市

管理が必要な草地  
(市有地)

業務委託

地方自治体

業務委託

業務委託

フルーティック  
農協組合員  
山羊さん除草隊

山羊乳販買

レストラン

契約

東京海上日動保険

事故による保険契約

山羊さん出勤

支援

日本昭和村  
岐阜県所有公園

開催地

認知度アップ

観光客

大学生：先生として参加

岐阜大学  
応用生物科学部

課外授業化（単位）

放牧による植生調査  
放牧による生態調査

研究報告会

人力・山羊除草  
費用比較調査

認知度アップ

観光客

データ発表

喫茶店のメニュー

消費者

商品化

喫茶店のメニュー

消費者

共感

消費者

スイートポテト  
ドーナツなど

消費者

喫茶店のメニュー

消費者

喫茶店のメニュー

消費者

学生たちの  
サツマイモ栽培

他大学応用生物科学部  
研究参加

放牧による植生調査  
放牧による生態調査

研究報告会

人力・山羊除草  
費用比較調査

認知度アップ

観光客

データ発表

喫茶店のメニュー

消費者

商品化

喫茶店のメニュー

消費者

共感

喫茶店のメニュー

消費者

喫茶店のメニュー

消費者

喫茶店のメニュー

消費者

喫茶店のメニュー

学生たちの  
サツマイモ栽培

他大学応用生物科学部  
研究参加

放牧による植生調査  
放牧による生態調査

研究報告会

人力・山羊除草  
費用比較調査

認知度アップ

観光客

データ発表

喫茶店のメニュー

消費者

商品化

喫茶店のメニュー

消費者

共感

喫茶店のメニュー

消費者

喫茶店のメニュー

消費者

喫茶店のメニュー

消費者

喫茶店のメニュー

学生たちの  
サツマイモ栽培

他大学応用生物科学部  
研究参加

放牧による植生調査  
放牧による生態調査

研究報告会

人力・山羊除草  
費用比較調査

認知度アップ

観光客

データ発表

喫茶店のメニュー

消費者

商品化

喫茶店のメニュー

消費者

共感

喫茶店のメニュー

消費者

喫茶店のメニュー

消費者

喫茶店のメニュー

消費者

喫茶店のメニュー

学生たちの  
サツマイモ栽培

他大学応用生物科学部  
研究参加

放牧による植生調査  
放牧による生態調査

研究報告会

人力・山羊除草  
費用比較調査

認知度アップ

観光客

データ発表

喫茶店のメニュー

消費者

商品化

喫茶店のメニュー

消費者

共感

喫茶店のメニュー

消費者

喫茶店のメニュー

消費者

喫茶店のメニュー

消費者

喫茶店のメニュー

学生たちの  
サツマイモ栽培

他大学応用生物科学部  
研究参加

放牧による植生調査  
放牧による生態調査

研究報告会

人力・山羊除草  
費用比較調査

認知度アップ

観光客

データ発表

喫茶店のメニュー

消費者

商品化

喫茶店のメニュー

消費者

共感

喫茶店のメニュー

消費者

喫茶店のメニュー

消費者

喫茶店のメニュー

消費者

喫茶店のメニュー

# ふれ合い授業 と アンケート調査

岐阜大学応用生物科学部

日本獣医生命科学大学応用生命科学部



動物愛護の話（岐阜県可茂保健所）もあります

- 6／13 蜂屋小学校
- 7／5 太田小学校（雨天中止）
- 8／2 夏休みふれ合い授業
- 9／14 中屋保育園（各務原市）
- 9／27 帷子小学校（可児市）
- 10／5 サミット1ヶ月前（たから幼稚園）
- 10／6 古井小学校
- 10／8 帷子市民運動会（可児市）
- 10／26 加茂野小学校
- 11／20 山之上町民ふるさと祭り

児童、保護者、先生に協力してもらいデータ化  
ロビーで閲覧できます  
システム経営学教室（4年生：松原喜絵）

# 地域志向学

岐阜大学応用生物科学部動物コース課外授業

公園緑地の保全について講義



人力草払い機の実践授業



植生調査及び生態調査授業



昨年に続き、2年目となった現場での課外授業。

農業デザインをテーマに、武蔵野美術大学造形学部基礎デザイン学科の宮島先生による商品パッケージ開発に関する授業も同時に行われた。

# 農業デザイン：商品パッケージ授業

武蔵野美術大学造形学部基礎デザイン学科

7/23 - 24 美濃加茂市を現地調査



12/18 武蔵野美術大学で報告会



美濃加茂市（ふるさと納税）、米（ハツシモ）、柿や栗、加茂農林高校、食品加工会社などが  
クライアントとなり、商品パッケージを開発する授業が行われました。

# 第19回 全国山羊サミットinぎふ

岐阜大学と名城大学の学生の活躍により、両日ともスムーズに進みました



11月4日（土）  
シティホテル美濃加茂（大盛況）

11月5日（日）  
平成記念公園日本昭和村（大盛況）

- ① 技術講習会（畜産技術協会+岐阜大）
- ② 山羊カフェ（加茂農林+岐阜大）
- ③ 山羊乳キャラメル（名城大）
- ④ ふれ合い教室（美濃加茂市+岐阜大）
- ⑤ 山羊タワー（稻わらアートチーム）

共同研究5年

地域企業としての結論

# 積極的に学生たちをサポートする

経営的思考ではなく教育的思考を持つべきである

極端な言い方をすれば

農業は産業ではなく、教育そのものである

# 山 羊 学 の 追 求

余談です



1週間程かけて制作した山羊タワーですが、1週間ほどで稻わらは食べられてしまいました。  
こうした面白さも受けて、今年の秋、第2回全国わらサミットを美濃加茂で行います。  
テーマは「半分、青い」にかけて、わらだけに「半分、笑い」にしよう（？）と思っています。

ご清聴ありがとうございました。

5年間ありがとうございました。



**Minokamo Goat Mowing Group**  
**Connecting together on the goat track**

今後も注目して下さい。

そして、応援お願い致します。

次世代が育つ「山羊街道」を整備していきます

2018年3月3日 (有) FRUSIC