

別紙様式第1号 (第11条関係)

聖霊女子短期大学動物実験計画書

聖霊女子短期大学長 殿

新規 変更・年度更新

提出年月日 2018年 5月 30日

受付年月日 2018年 5月 30日

受付番号 No. D201801

科目名 (研究課題)	特別研究
---------------	------

実験目的	難消化性糖類の長期摂取がマウス耐糖能及び腸内細菌に及ぼす影響			
動物実験責任者名	氏名 (フリガナ)	所属	職	教育訓練受講
	塚田三香子 (ツカダミカコ)	健康栄養専攻	教授	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/>
動物実験実施者名	小松明子 (コマツアキコ)	健康栄養専攻	学生	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/>
	浅野純平 (アサノジュンペイ)	健康栄養専攻	助教	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/>
				有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/>
対象学生	本科 <input type="checkbox"/> 専攻科 <input checked="" type="checkbox"/>	学年 1年 <u>2年</u>	人数 1名	事前指導 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/>
	本科 <input type="checkbox"/> 専攻科 <input type="checkbox"/>	学年 1年・2年	人数 名	事前指導 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/>

実験実施期間	承認日～約6ヶ月	中止・終了等	2018年 12月 31日
飼養保管室および実験室	飼養保管室 P209	実験室	P206

使用動物	動物種	系統	性別	匹数	微生物学的品質	入手先(導入機関名)	備考
		マウス	C57Bl/6N	♂	20	SPF	(株)日本クレア

実験計画と方法	<p>マウス 10 匹に AIN-93G、別な 10 匹に AIN-93G 中のスクロースをフラクトオリゴ糖に変えた AIN-93G を与えて長期飼育し、その間に以下の実験を行う。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・体重、摂食量測定 ・耐糖能試験 ・ビフィズス菌等腸内細菌数の測定 ・腸粘膜固有層における免疫細胞の動態検出 (FACS) ・腸組織等の観察
---------	---

別紙様式第1号 (第11条関係)

聖霊女子短期大学動物実験計画書

聖霊女子短期大学長 殿

新規 変更・年度更新

提出年月日 2018年 5月 30日

受付年月日 2018年 5月 30日

受付番号 No. D201802

科目名 (研究課題)	特別研究
---------------	------

実験目的	人工甘味料を用いたマウスの甘味嗜好に関する研究			
動物実験責任者名	氏名 (フリガナ)	所属	職	教育訓練受講
	塚田三香子 (ツカダミカコ)	健康栄養専攻	教授	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/>
動物実験実施者名	田近稜幸 (タヂカリコ)	健康栄養専攻	学生	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/>
	浅野純平 (アサノジュンペイ)	健康栄養専攻	助教	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/>
				有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/>
対象学生	本科 <input type="checkbox"/> 専攻科 <input checked="" type="checkbox"/>	学年 1年 <input checked="" type="checkbox"/> 2年	人数 1名	事前指導 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/>
	本科 <input type="checkbox"/> 専攻科 <input type="checkbox"/>	学年 1年・2年	人数 名	事前指導 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/>

実験実施期間	承認日～6ヶ月	中止・終了等	2018年 12月 31日
飼養保管室および実験室	飼養保管室 P209	実験室	P206

使用動物	動物種	系統	性別	匹数	微生物学的品質	入手先(導入機関名)	備考
		マウス	C57Bl/6N	♂	6	SPF	(株)日本クレア

実験計画と方法	<p>マウス6匹に AIN-93M 飼料を与えて長期飼育し、その間に以下の実験を行う。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・体重、摂食量測定 ・二瓶選択試験による甘味料嗜好比較試験 ・甘味料負荷試験 <p>*甘味料試験後も継続して飼育予定</p>
---------	--