

平成30年度遺伝子組換え作物栽培計画書 別添図表

平成30年度 隔離ほ場栽培従事者一覧

業務管理責任者

金山 喜則 東北大学遺伝子組換え実験安全専門委員

業務管理主任者

牧野 周 東北大学大学院農学研究科 教授

隔離ほ場管理者

渋谷 暁一 東北大学大学院農学研究科附属複合生態フィールド教育研究センター環境農林科長

業務従事者

前 忠彦 東北大学 名誉教授

業務従事者

石田 宏幸 東北大学大学院農学研究科 准教授

業務従事者

鈴木 雄二 岩手大学農学部 准教授

業務従事者

田副 雄士 東北大学大学院農学研究科 特任助教

業務従事者, 種子管理及び記録責任者,

隔離ほ場維持管理及び入退記録責任者

石山 敬貴 東北大学大学院農学研究科 特任助教

業務従事者

菅波 真央 東北大学大学院農学研究科 博士課程後期2年

業務従事者

尹 棟敬 東北大学大学院農学研究科 博士課程後期1年

業務従事者

渡邊 まり 東北大学大学院農学研究科 博士課程前期2年

東北大学大学院農学研究科附属複合生態フィールド教育研究センター隔離ほ場(通称, 隔離ほ場)および隔離ほ場内施設
(北緯38°44', 東経140°45', 標高170 m)



図1 東北大学大学院農学研究科附属複合生態フィールド教育研究センター施設所在地 (1)



図2 東北大学大学院農学研究科附属複合生態フィールド教育研究センター施設所在地 (2)

<http://www.agri.tohoku.ac.jp/noujou/access.html>



図3 東北大学大学院農学研究科附属複合生態フィールド教育研究センター周辺

隔離ほ場の試験区から、最も近い一般農家ほ場(イネ栽培水田)までの距離は約 400 m、また、最も近いセンター内の研究ほ場は約 200 m である。

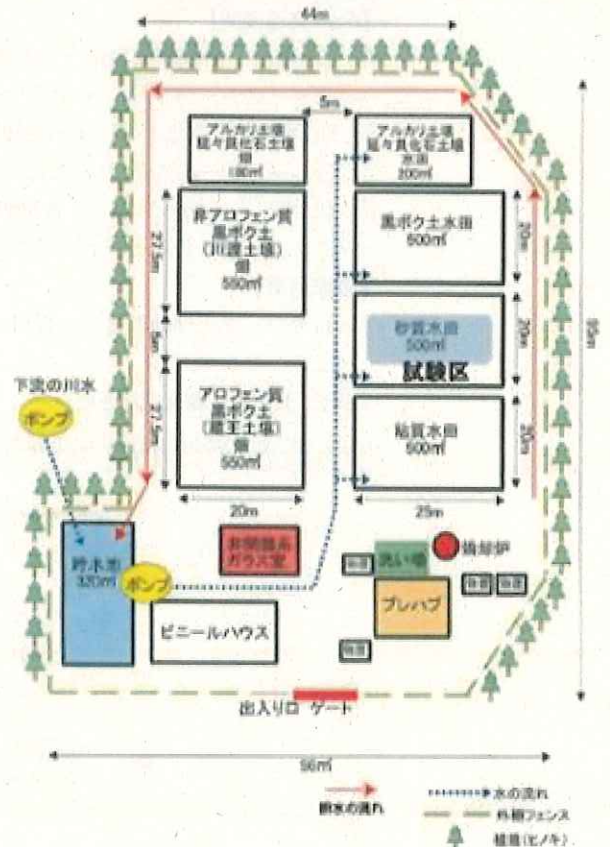


図4 東北大学大学院農学研究科附属複合生態フィールド教育研究センター隔離ほ場見取り図

住民説明会案内

平成 30 年●月●日

平成 29 年度 Rubisco 過剰生産及び生産抑制遺伝子組換えイネを用いた隔離ほ場での生育及び収量評価試験実績報告、及び平成 30 年度同試験計画に関する
公開説明会

東北大学 環境・安全委員会遺伝子組換え実験安全専門委員会
同大学院農学研究科

日時： 平成 30 年 4 月●日 13:30～17:00

場所： 東北大学大学院農学研究科附属複合生態フィールド教育研究センター・新研究棟

議事予定

1. 開会
2. 挨拶
東北大学環境・安全委員会遺伝子組換え実験安全専門委員会
3. 平成 29 年度 Rubisco 過剰生産及び生産抑制遺伝子組換えイネを用いた隔離ほ場での生育及び収量評価試験実績、及び、平成 30 年度同試験計画について
牧野 周 (大学院農学研究科)
4. 質疑応答
5. 閉会
6. 隔離ほ場(現場)の見学 *希望者

会場までのアクセス

【公共交通機関】

- ① 仙台駅 → (東北新幹線) → 古川駅 → (陸羽東線) → 川渡温泉駅 → (徒歩約 45 分・タクシー約 5 分) → セミナーセンター
- ② 仙台駅 → (東北本線) → 小牛田駅 → (陸羽東線) → 川渡温泉駅 → (徒歩約 45 分・タクシー約 5 分) → セミナーセンター
- ③ 仙台駅 → (高速バス) → 古川駅 → (陸羽東線) → 川渡温泉駅 → (徒歩約 45 分・タクシー約 5 分) → セミナーセンター

【自家用車】

- ① 仙台 → 東北自動車道 → 古川インター → (R47 鳴子・新庄方面約 40 分) → セミナーセンター

*以下、HP をご参照ください。

<http://www.bureau.tohoku.ac.jp/kawatabi/access.html>



アクセスに関しては、下記の URL を参照

<http://www.bureau.tohoku.ac.jp/kawatabi/access.html>

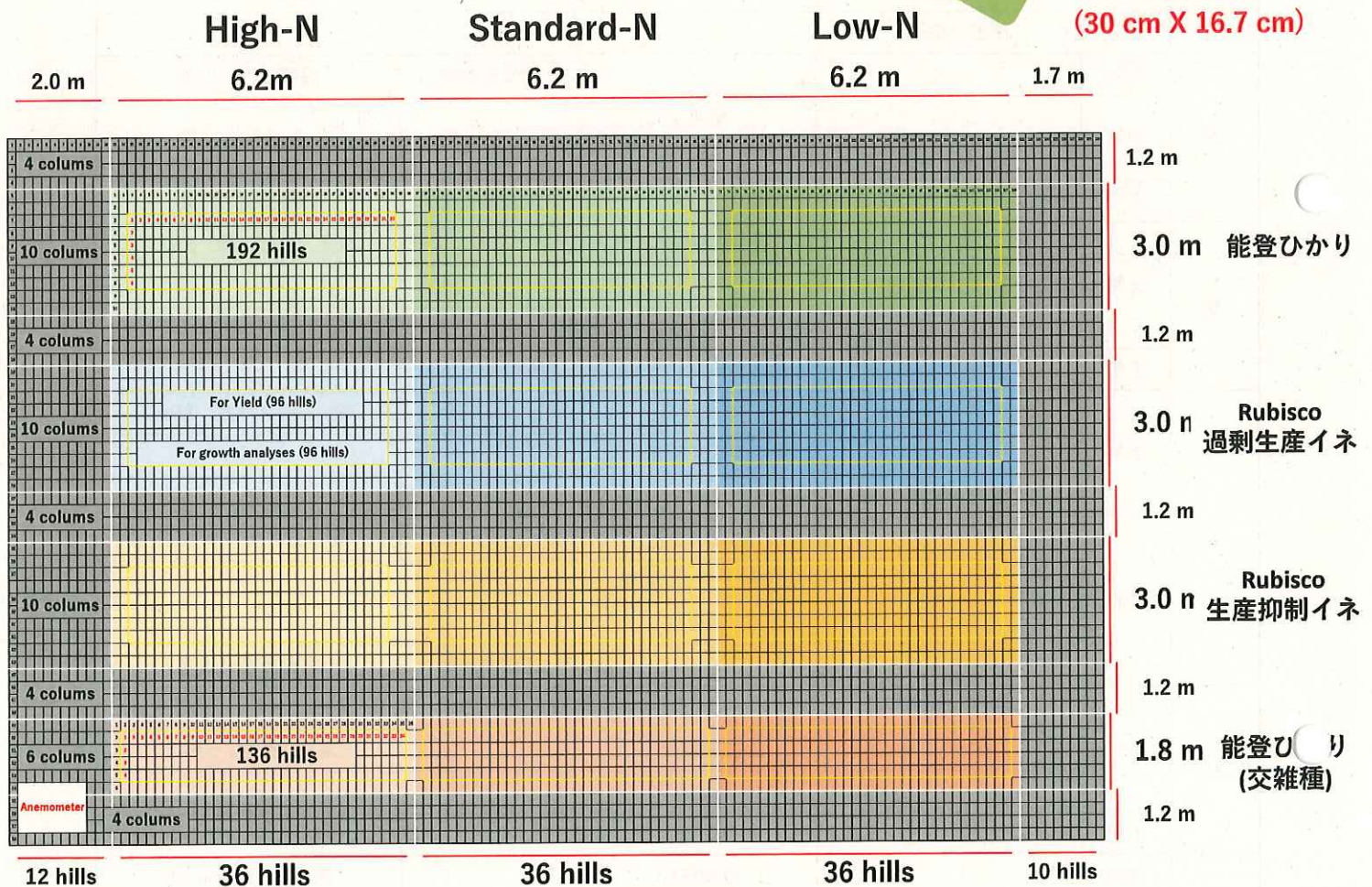
平成30年度 隔離ほ場作業工程表

月	日	水田作業等	管理作業	情報公開, 査察	備考
4	上旬			住民説明会	東北大学川渡共同セミナーセンター
		播種			隔離ほ場・川渡
	下旬	施肥(基肥)			
5	上旬			宮城県査察	隔離ほ場・川渡
	中旬		草刈り		
		田植え(定植)			
下旬			宮城県査察	隔離ほ場・川渡	
6	上旬		成長解析		草丈, 分けつ数, SPAD
		施肥(つなぎ肥)			
		草刈り			
	下旬		草刈り		
7	上旬		成長解析		草丈, 分けつ数, SPAD
			風速計設置		
		施肥(穂肥)			
	中旬		防雀網設置		
			花粉トラップ設置		
			草刈り		
			宮城県査察	隔離ほ場・川渡	
8	上旬	開花(出穂)			
			成長解析		草丈, 穂数, SPAD
		草刈り			
下旬		草刈り			
9	上旬		成長解析		草丈, 穂数, SPAD
	中旬	稲刈り			
	中下旬		落穂拾い		
		ほ場残渣の埋め込み			
10	上旬			宮城県査察	隔離ほ場・川渡
		水田の耕起作業			1回目
	中旬	乾燥イネの運搬			川渡 → 青葉山
11	上旬	水田の耕起作業			2回目
	中旬	施肥(基肥, コンポスト散布)			

平成30年度隔離ほ場砂質水田の作付け予定図



20.5 hills/m²
(30 cm X 16.7 cm)



LN ; 低窒素区, SN ; 標準窒素区, HN ; 高窒素区