

菌床製造の流れ

攪拌



チップと栄養体を攪拌

成型



培地の成形

殺菌



培地の殺菌

接種



培地に種菌を植える

清浄



クリーン室の浄化

冷却



培地の冷却

培養



菌糸を蔓延・熟成させる

発生



経営スタイルによって栽培方法をチョイス

上面栽培: 菌床上面からキノコを発生させる高品質、収穫量の安定、省力化できる。  
全面栽培: 菌床全体から発生。



全面栽培

包装



選別・包装して出荷する

選別



収穫



手摘みやハサミで収穫する

各施設外観



オガコ置場



菌床製造施設



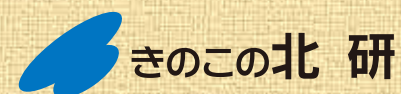
培養施設



発生施設



選別・包装施設



■本 社  
〒321-0222 栃木県下都賀郡壬生町駅東町7-3  
TEL代表/0282(82)1100 FAX/0282(82)1119  
E-mail info@hokken.co.jp  
URL http://www.hokken.co.jp

■東北営業所  
〒020-0535 岩手県岩手郡雫石町小日谷地36-3  
TEL代表/019(692)1100 FAX/019(692)1646  
E-mail tohoku@hokken.co.jp

■四国営業所  
〒770-8074 徳島県徳島市八万町下福万1-1  
TEL代表/088(667)1046 FAX/088(667)1047  
E-mail shikoku@hokken.co.jp

■中央営業所  
〒321-0222 栃木県下都賀郡壬生町駅東町7-3  
TEL代表/0282(82)1101 FAX/0282(82)1119  
E-mail chuou@hokken.co.jp

■九州営業所  
〒877-0024 大分県日田市南元町12-20  
TEL代表/0973(27)6171 FAX/0973(27)6172  
E-mail kyushu@hokken.co.jp

■西日本営業所  
〒710-0251 岡山県倉敷市玉島長尾赤岸2680-2  
TEL代表/086(525)1688 FAX/086(525)1667  
E-mail n-nihon@hokken.co.jp

■馬頭工場  
〒324-0602 栃木県那須郡那珂川町大山田下郷1296-4  
TEL代表/0287(93)6565 FAX/0287(93)6566



**SunMush**

サンマッシュとは、全国サンマッシュ生産協議会の会員が、北研の販売するしいたけ種菌を使用して、菌床栽培で生産するしいたけを指します。

# きのこの北研

## 菌床しいたけ

# 栽培システム

最新技術をご提案致します。







■オガコ置場



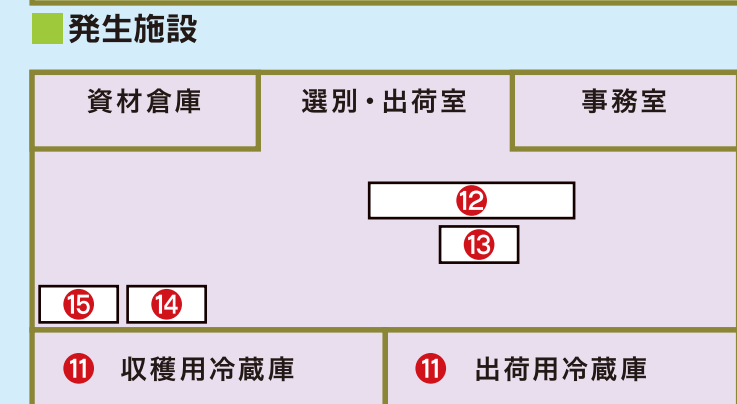
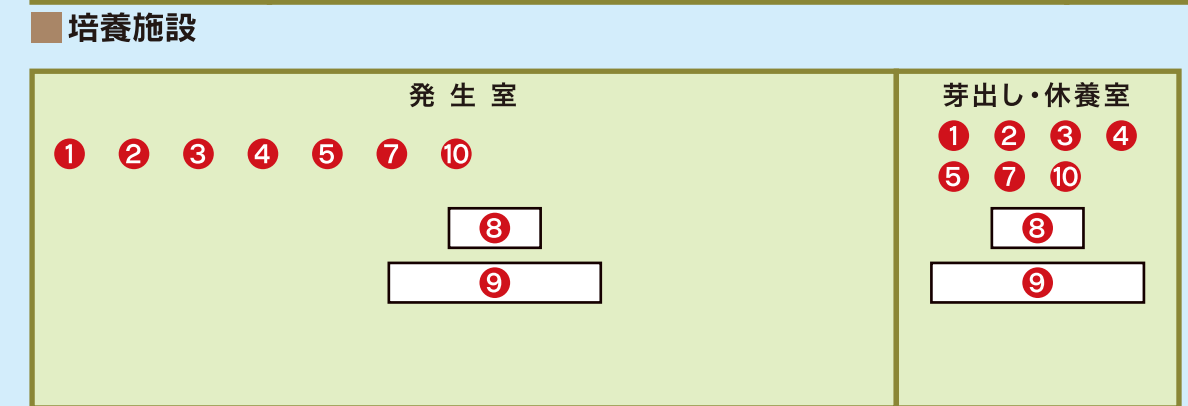
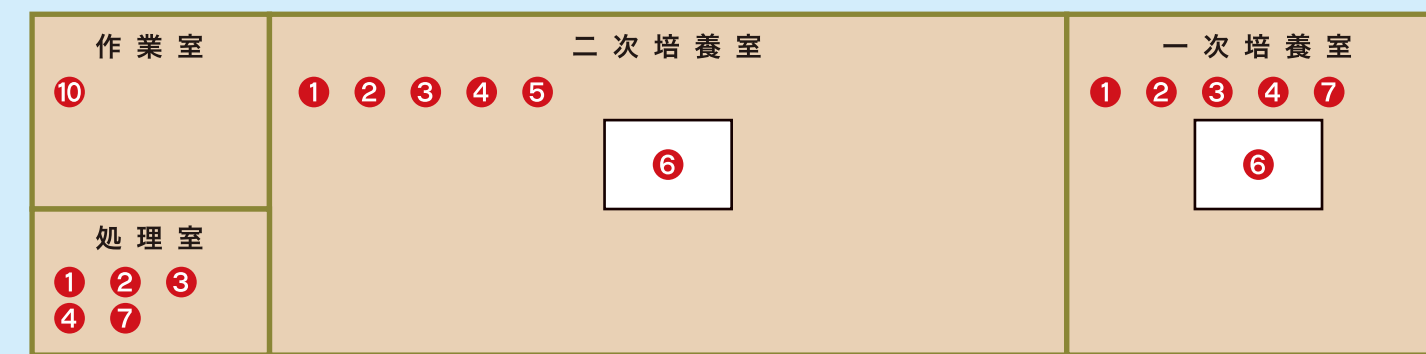
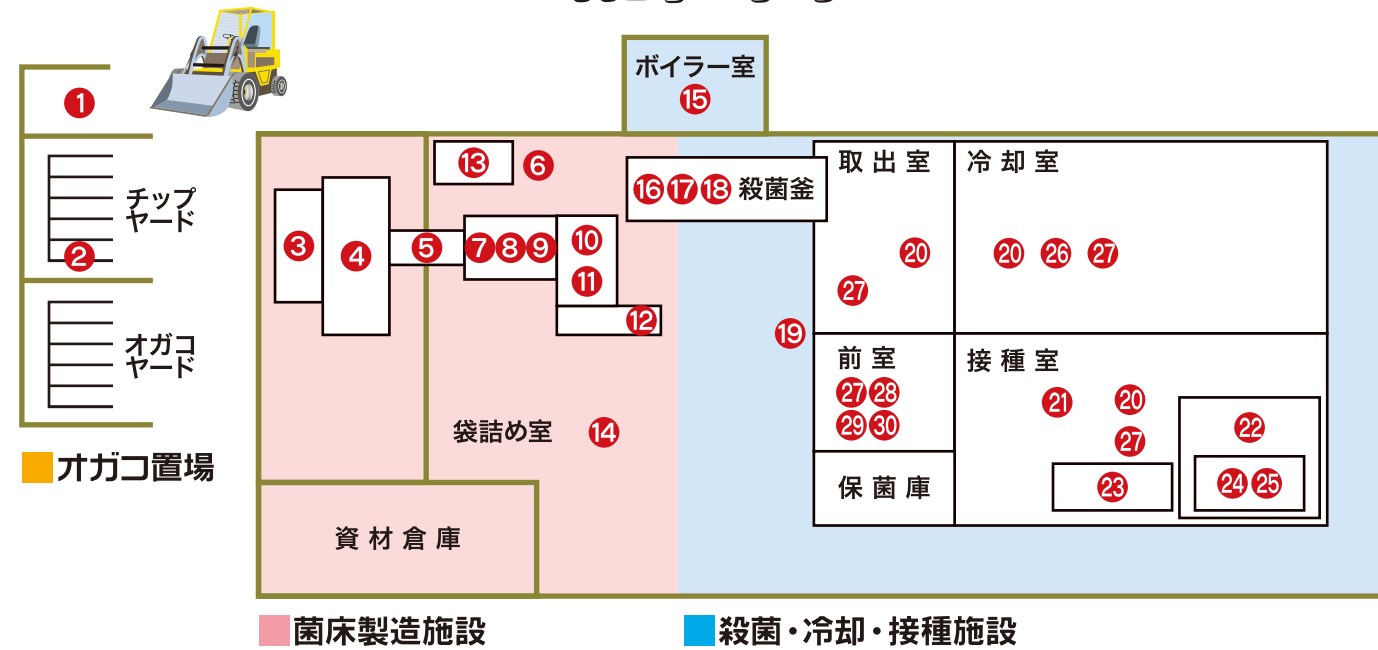
■仕込み施設



■殺菌・冷却・接種施設



配置図



■選別・包装施設

取り付けられている施設は、以下のアイコンがついています。

初期培養室 後期培養室 高温処理室  
 発生室 芽出し処理室 選別・包装施設  
 初期 後期 高温 発生 芽出 選包

設備設置一覧

<p>1 培養・発生用冷房機各種</p> <p>初期 後期 高温 発生 芽出 選包</p>	<p>2 培養・発生用暖房機各種</p> <p>初期 後期 高温 発生 芽出 選包</p>	<p>3 換気設備各種</p> <p>初期 後期 高温 発生 芽出 選包</p>
<p>4 室内循環扇</p> <p>初期 後期 高温 発生 芽出 選包</p>	<p>5 加湿設備</p> <p>初期 後期 高温 発生 芽出 選包</p>	<p>6 培養ラック</p> <p>初期 後期 高温 発生 芽出 選包</p>
<p>7 移動式台車各種</p> <p>初期 後期 高温 発生 芽出 選包</p>	<p>8 固定式発生棚</p> <p>初期 後期 高温 発生 芽出 選包</p>	<p>9 加湿器</p> <p>初期 後期 高温 発生 芽出 選包</p>
<p>10 高圧洗浄機</p> <p>初期 後期 高温 発生 芽出 選包</p>	<p>11 予冷庫 (きのこ用)</p> <p>初期 後期 高温 発生 芽出 選包</p>	<p>12 自動包装ライン</p> <p>初期 後期 高温 発生 芽出 選包</p>
<p>13 ストレッチ包装機</p> <p>初期 後期 高温 発生 芽出 選包</p>	<p>14 食品用スライサー</p> <p>初期 後期 高温 発生 芽出 選包</p>	<p>15 食品用電気乾燥機</p> <p>初期 後期 高温 発生 芽出 選包</p>