

# 設備管理者 かんたんマニュアル

Ver. 3. 1. 1

## 目次

### 1. 設備の設定

- 1-1. 自分の管理している設備を一覧表示したい
- 1-2. 設備の料金や予約可能時間を設定したい
- 1-3. 利用者の設備予約を可能にしたい
- 1-4. 設備のニュースを投稿したい

### 2. 承認・却下の管理

- 2-1. 利用資格申請を承認・却下したい
- 2-2. 予約を承認・却下したい

### 3. 予約の編集

- 3-1. 予約を編集したい

### 4. 予約の完了

- 4-1. 予約を完了したい

### 5. 課金の確認・変更

- 5-1. 課金額を変更したい
- 5-2. 課金状況の一覧をCSV出力したい

### 6. 設備管理者の行う予約

- 6-1. 設備管理者側で、相互利用予約を代理予約したい
- 6-2. 設備管理者側で、依頼測定予約を代理予約したい
- 6-3. 設備のメンテナンス期間を登録したい

# 設備管理者 かんたんマニュアル

## 1-1. 自分の管理している設備を一覧表示したい

1 設備管理者権限でシステムにログインし、メニューバーの [マスタ] → [設備] をクリックする。

2 自分の管理している設備の一覧が表示される。

設備	設備管理種別	カテゴリ	料金	予約	予約可能時間	料金設定	予約可能
設備01	山形支部	大宮東1号の待機室 (P15) (機材・備品)	料金	予約	予約可能時間	料金設定	予約可能
設備02	山形支部	大宮東2号の待機室 (P15) (機材・備品)	料金	予約	予約可能時間	料金設定	予約可能
設備03	山形支部	大宮東3号の待機室 (P15) (機材・備品)	料金	予約	予約可能時間	料金設定	予約可能
設備04	山形支部	大宮東4号の待機室 (P15) (機材・備品)	料金	予約	予約可能時間	料金設定	予約可能

## 1-2. 設備の料金や予約可能時間を設定したい

! 操作の流れ

- ①課金タイトル作成  
設備の料金設定を作成する。(例：平日料金、夜間料金、など)
- ②課金タイトル割り当て  
設備の利用可能な時間帯を設定し、料金設定を割り当てる。  
例：平日は9時～17時まで、平日料金で利用可能。  
土曜は9時～15時まで、土曜料金で利用可能。

### ①課金タイトル作成

1 設備管理者権限でシステムにログインし、メニューバーの [マスタ] → [設備] をクリックする。

2 自分の管理している設備の一覧が表示される。

設備	設備管理種別	カテゴリ	料金	予約	予約可能時間	料金設定	予約可能
設備01	山形支部	大宮東1号の待機室 (P15) (機材・備品)	料金	予約	予約可能時間	料金設定	予約可能
設備02	山形支部	大宮東2号の待機室 (P15) (機材・備品)	料金	予約	予約可能時間	料金設定	予約可能
設備03	山形支部	大宮東3号の待機室 (P15) (機材・備品)	料金	予約	予約可能時間	料金設定	予約可能
設備04	山形支部	大宮東4号の待機室 (P15) (機材・備品)	料金	予約	予約可能時間	料金設定	予約可能

料金設定を行いたい設備の[料金]ボタンをクリックする

3 設備料金一覧画面が表示される。

予約種別	料金	予約	料金設定
自給完了			
相互利用予約			
課金タイトル	新規	削除	料金設定
依頼測定予約	新規	削除	料金設定

料金を追加したい予約種別の[新規]ボタン(1)をクリックして、料金を追加する。

# 設備管理者 かんたんマニュアル

4

設備料金の編集画面が表示される。



- ・課金タイトル(1)  
→ 入力する。(例：平日料金、夜間料金、など)
- ・デフォルト料金(2)  
→ チェックを入れると⑨のマシナタイム画面で課金タイトルを設定していない場合にこの料金が適用される。
- ・料金区分(3)  
→ 区分料金：ユーザーの所属によって料金が変わる。  
統一料金：ユーザーの所属に関わらず定額。  
※料金区分を切り替えるたびに、設定はクリアされる。
- ・設定内容(4)  
→ 区分料金の場合、設定したい区分名にチェックを入れる。  
→ 単位と単価を入力する。  
単位が「その他」の場合は「その他の単位」にも入力する。

設定したら[登録]ボタン(5)をクリックする。

5

確認ダイアログが表示されるので、[OK]ボタンをクリックする。



6

完了ダイアログが表示されるので、[OK]ボタンをクリックする。



7

設備料金一覧画面に戻る。



設定が問題なければ[戻る]ボタンをクリックする。

## ② 課金タイトル割り当て

8

設備一覧画面が表示される。



課金タイトルの割り当てを行いたい設備の[マシナタイム]ボタンをクリックする。

9

マシナタイム画面が表示される。



初期設定では平日と祝日の9:00～17:00がマシナタイム1時間となっている。  
設定に過不足があれば[追加]ボタン(1)、[削除]ボタン(2)や、マシナタイム列のプルダウンから変更を行う。

# 設備管理者 かんたんマニュアル

10



設定したマシンタイムに対して、④で追加した課金タイトル(①)を選択する。

設定が終わったら[登録]ボタン(②)をクリックする

14

設備詳細画面が表示される。



画面中央部の「マシンタイム」のカレンダーが設定されていることを確認する。

11

確認ダイアログが表示されるので、[OK]ボタンをクリックする。



12

完了ダイアログが表示されるので、[OK]ボタンをクリックする。



13

設備一覧に戻る。



設定を確認したい場合は、設備名をクリックする

# 設備管理者 かんたんマニュアル

## 1-3. 利用者の設備予約を可能にしたい

1

設備管理者権限でシステムにログインし、メニューバーの [マスタ] → [設備] をクリックする。

5

完了ダイアログが表示されるので、[OK]ボタンをクリックする。



2

自分の管理している設備の一覧が表示される。



料金設定を行いたい設備の[設定]ボタンをクリックする

3

設備の設定画面が表示される。



**設備設定** の利用受付(1)の、利用者の予約を可能にしたい予約種別にチェックを入れる。

問題なければ[登録]ボタン(2)をクリックする。

4

確認ダイアログが表示されるので、[OK]ボタンをクリックする。



# 設備管理者 かんたんマニュアル

## 1-4. 設備のニュースを投稿したい

1

設備管理者権限でシステムにログインし、メニューバーの [マスタ] → [設備] をクリックする。

2

自分の管理している設備の一覧が表示される。

設備	設備名称	カテゴリー	作成日時	更新日時	最新ニュース	詳細
設備A	山崎工場	空調機(冷暖房設備)	2018-02-24	2018-02-24	最新ニュース	詳細
設備B	山崎工場	空調機(冷暖房設備)	2018-02-24	2018-02-24	最新ニュース	詳細
設備C	山崎工場	空調機(冷暖房設備)	2018-02-24	2018-02-24	最新ニュース	詳細
設備D	山崎工場	空調機(冷暖房設備)	2018-02-24	2018-02-24	最新ニュース	詳細

料金設定を行いたい設備の[ニュース]ボタンをクリックする

5

確認ダイアログが表示されるので、[OK]ボタンをクリックする。



6

完了ダイアログが表示されるので、[OK]ボタンをクリックする。



3

ニュースの一覧画面が表示される。

設備	設備名称	タイトル	投稿日時	投稿者	設備ニュース
設備A	山崎工場	空調機(冷暖房設備)	2018-02-24	2018-02-24	空調機で、季節ごとの設定変更が必要です。お急ぎの場合はお問い合わせください。
設備B	山崎工場	空調機(冷暖房設備)	2018-02-24	2018-02-24	本設備が「保守記録(見)」を登録しました。(www.example.com)
設備C	山崎工場	空調機(冷暖房設備)	2018-02-18	2018-02-18	メンテナンスが完了しました。
設備D	山崎工場	空調機(冷暖房設備)	2018-02-14	2018-02-18	定期検閲が完了しました。

[新規]ボタンをクリックする。

4

ニュースの編集画面が表示される。

ニュースの編集画面が表示される。  
設備を選択し、その設備に投稿したいニュースを入力する。  
入力したら、[登録]ボタンをクリックする。

# 設備管理者 かんたんマニュアル

## 2-1. 利用資格申請を承認・却下したい

1 設備管理者権限でシステムにログインし、メニューバーの [マスタ] → [利用資格] をクリックする。

2 ログインユーザー宛に届いている利用資格申請の一覧が表示される。

申請ID	申請種別	申請者	所属	申請日時	承認日時	承認者	申請内容
申請001	専攻	北里大学 設備管理課	北里大学	2018-08-24			北里大学 設備管理課 (申請者)   北里大学 (所属)
申請002	専攻	北里大学 設備管理課	北里大学	2018-08-24			北里大学 設備管理課 (申請者)   北里大学 (所属)
申請003	専攻	北里大学 設備管理課	北里大学	2018-08-24			北里大学 設備管理課 (申請者)   北里大学 (所属)
申請004	専攻	北里大学 設備管理課	北里大学	2018-08-24			北里大学 設備管理課 (申請者)   北里大学 (所属)
申請005	専攻	北里大学 設備管理課	北里大学	2018-08-24			北里大学 設備管理課 (申請者)   北里大学 (所属)
申請006	専攻	北里大学 設備管理課	北里大学	2018-08-24			北里大学 設備管理課 (申請者)   北里大学 (所属)

承認または却下したい申請を選択し、[承認]ボタン(1)または[却下]ボタン(2)をクリックする。

3 利用資格の承認画面、または却下画面が表示される。

※以下は承認画面の例です。  
却下画面の場合は「承認」を「却下」に読み替えてください。

申請ID	申請種別	申請者	所属	申請日時	承認日時	承認者	申請内容
申請001	専攻	北里大学 設備管理課	北里大学	2018-08-24			北里大学 設備管理課 (申請者)   北里大学 (所属)
申請002	専攻	北里大学 設備管理課	北里大学	2018-08-24			北里大学 設備管理課 (申請者)   北里大学 (所属)

通信欄には承認理由などを入力する。  
承認したい申請(1)に過不足がないことを確認し、[承認]ボタン(2)をクリックする。

4 確認ダイアログが表示されるので、[OK]ボタンをクリックする。

確認

この申請を承認します。  
よろしいですか？

OK キャンセル

5 完了ダイアログが表示されるので、[OK]ボタンをクリックする。

確認

登録が完了しました。

OK

6 対象のユーザーにメールが送られる。  
件名：  
【大学連携設備NW】利用資格申請の承認のお知らせ  
【大学連携設備NW】利用資格申請の却下のお知らせ

# 設備管理者 かんたんマニュアル

## 2-2. 予約を承認・却下したい

1 設備管理者権限でシステムにログインし、メニューの [予約] → [承認・完了] をクリックする。

2 管理している設備に対する予約の一覧が表示される。

ID	設備	予約種別	予約種別名	予約開始	終了	完了	更新	削除
4008	設備A	設備A予約	設備A予約	2018.01.01 00:00	2018.01.01 00:00	予約中	承認	却下
2008	設備A	設備A予約	設備A予約	2018.01.01 00:00	2018.01.01 00:00	予約中	承認	却下
1008	設備A	設備A予約	設備A予約	2018.01.01 00:00	2018.01.01 00:00	予約中	承認	却下
2008	設備A	設備A予約	設備A予約	2018.01.01 00:00	2018.01.01 00:00	予約中	承認	却下
4008	設備A	設備A予約	設備A予約	2018.01.01 00:00	2018.01.01 00:00	予約中	承認	却下

承認または却下したい予約の[承認/却下]ボタンをクリックする。

3 予約の承認/却下画面が表示される。

予約種別: 設備A予約

予約開始: 2018.01.01 00:00 ~ 2018.01.01 00:00

予約種別名: 設備A予約

予約開始日時: 2018.01.01 00:00

予約終了日時: 2018.01.01 00:00

予約ID: 予約ID

通信欄

1 承認 2 却下

通信欄には承認/却下理由などを入力する。承認したい場合は[承認]ボタン(1)を、却下する場合は[却下]ボタン(2)をクリックする。

4 確認ダイアログが表示されるので、[OK]ボタンをクリックする。



5 完了ダイアログが表示されるので、[OK]ボタンをクリックする。



6 対象のユーザーにメールが送られる。  
 件名:  
 【大学連携設備NW】利用予約承認のお知らせ  
 【大学連携設備NW】利用予約却下のお知らせ  
 【大学連携設備NW】依頼測定承認のお知らせ  
 【大学連携設備NW】依頼測定却下のお知らせ



メニュー「予約」-「一括承認・一括却下」から複数の予約を一括で承認・却下できます



# 設備管理者 かんたんマニュアル

## 3-1. 予約を編集したい

1 設備管理者権限でシステムにログインし、メニューバーの [予約] → [承認・完了] をクリックする。

2 管理している設備に対する予約の一覧が表示される。

ID	設備	予約内容	予約開始日時	予約終了日時	設備	予約/予約	完了	予約	予約
4008	設備A	設備A専用予約	2019.02.02 10:00	2019.02.02 10:30	予約中	予約	完了	予約	予約
4009	設備A	設備A専用予約	2019.02.02 10:30	2019.02.02 11:00	予約中	予約	完了	予約	予約
4010	設備A	設備A専用予約	2019.02.02 11:00	2019.02.02 11:30	予約中	予約	完了	予約	予約
4011	設備A	設備A専用予約	2019.02.02 11:30	2019.02.02 12:00	予約中	予約	完了	予約	予約

編集したい予約の[変更]ボタンをクリックする。

3 相互利用予約画面が表示される。  
予約内容 の情報を変更可能。

予約内容

予約ID: 2019-02-02 10:30

予約完了: 2019-02-02 10:30

予約内容: [黄色い入力欄]

予約開始日時: [黄色い入力欄]

予約終了日時: [黄色い入力欄]

予約内容: [黄色い入力欄]

予約完了日時: [黄色い入力欄]

4 変更が終わったら、[登録]ボタンをクリックする。

5 確認ダイアログが表示されるので、[OK]ボタンをクリックする。



6 完了ダイアログが表示されるので、[OK]ボタンをクリックする。



# 設備管理者 かんたんマニュアル

## 4-1. 予約を完了したい

1 設備管理者権限でシステムにログインし、メニューの [予約] → [承認・完了] をクリックする。

2 管理している設備に対する予約の一覧が表示される。

ID	設備	予約種別	予約種別名	予約期間	料金	申込/予約	完了	変更	削除
4076	4076-A	設備一部	設備部 工学部 工学部 工学部 工学部	2018-03-06 09:00 2018-03-06 10:00	412,000	予約済	完了	変更	削除
2008	4076-A	設備全部	設備部 工学部 工学部 工学部 工学部	2018-03-06 09:00 2018-03-06 10:00	412,000	予約済	完了	変更	削除
2019	4076-A	設備全部	設備部 工学部 工学部 工学部 工学部	2018-03-06 09:00 2018-03-06 10:00	412,000	予約済	完了	変更	削除
2018	4076-A	設備全部	設備部 工学部 工学部 工学部 工学部	2018-03-06 09:00 2018-03-06 10:00	412,000	予約済	完了	変更	削除
4017	4076-B	個人一部	個人部 工学部 工学部 工学部 工学部	2018-03-06 09:00 2018-03-06 10:00	412,000	予約済	完了	変更	削除

完了したい予約の [完了] ボタンをクリックする。

3 予約の完了画面が表示される。

設備 / 利用者

利用料金

予約期間	利用種別	料金	完了	変更	課金追加
2018-03-06 09:00 2018-03-06 10:00	個人一部	412,000	完了	変更	課金追加

料金合計 412,000

1 確認

2 課金追加

3 使用期間追加

利用料金 に変更がある場合はここで行う。  
内容に問題がなければ [確認] ボタン(1)をクリックする。



予約時に登録した予約以外に、消耗品等を使用したという場合、[課金追加] ボタン(2)から課金タイトルを追加できます。



9:00~17:00 の予約のうち、設備を使用したのは 9:00~12:00 と 15:00~17:00 のみという場合、[使用期間追加] ボタン(3)から時間を追加できます。

4 入力した内容が再表示される。

設備 / 利用者

利用料金

予約期間	利用種別	料金
2018-03-06 09:00 2018-03-06 10:00	個人一部	412,000

料金合計 ¥12,000

1 完了

内容に問題がなければ [完了] ボタンをクリックする。

①入力した金額が研究室の予算内の場合

5 確認ダイアログが表示されるので、[OK] ボタンをクリックする。

確認

登録処理を実行します。  
よろしいですか?

OK キャンセル

6 完了ダイアログが表示されるので、[OK] ボタンをクリックする。

確認

登録が完了しました。

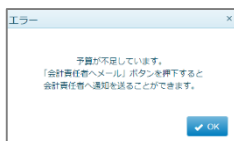
OK

# 設備管理者 かんたんマニュアル

②入力した金額が研究室の予算を超えている場合

7

予算が足りない旨のダイアログが表示されるので、[OK]ボタンをクリックする。



8

完了画面に戻る。



[会計責任者へメール]ボタンが有効になっているので、クリックする。

9

会計責任者問い合わせ画面が開く。



問い合わせ内容を入力し、[確認]ボタンをクリックする

10

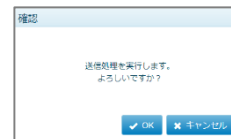
会計責任者問い合わせの確認画面が開く。



問い合わせ内容を確認し、問題がなければ[メール送信]ボタンをクリックする

11

確認ダイアログが表示されるので、[OK]ボタンをクリックする。



12

完了ダイアログが表示されるので、[OK]ボタンをクリックする。



# 設備管理者 かんたんマニュアル

## 5-1. 課金額を変更したい

1 設備管理者権限でシステムにログインし、メニューバーの [課金] をクリックする。

2 管理している設備の予約で、ステータスが完了・取消である予約の一覧が表示される。

ID	設備	利用名	予約種別	予約日時	ステータス	予約月	利用料金	予約種別	操作
4119	設備AA	設備一部	設備予約1 (設備予約)	2019-03-06 12:00 - 2019-03-06 13:00	完了	予約1-1	¥12,000	変更	
4118	設備AA	設備一部	設備予約2 (設備予約)	2019-03-06 13:00 - 2019-03-06 13:00	完了	予約1-1	¥12,000	変更	
4116	設備AA	設備一部	設備予約1 (設備予約)	2019-03-06 13:00 - 2019-03-06 13:00	完了	予約1-1	¥12,000	変更	
2016	設備AA	設備一部	設備予約1 (設備予約)	2019-03-06 13:00 - 2019-03-06 13:00	完了	予約1-1	¥12,000	変更	
2011	設備AA	設備一部	設備予約1 (設備予約)	2019-03-06 13:00 - 2019-03-06 13:00	完了	予約1-1	¥12,000	変更	

課金額を変更したい予約種別(1)を選択し、[変更]ボタン(2)をクリックする。

3 予約の完了画面が表示される。

予約種別	利用名	予約日時	料金	操作
2019-03-06 12:00	2019-03-06 13:00	小計	¥12,000	変更
課金システム	課金	課金	¥12,000	確認
課金種別	課金	課金	¥12,000	確認

[変更]ボタン(1)をクリックして料金を変更し、[確認]ボタン(2)をクリックする。

4 4-1. 予約の完了処理をしたい の 4 以降と同様。

## 5-2. 課金状況の一覧を CSV出力したい

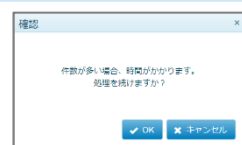
1 設備管理者権限でシステムにログインし、メニューバーの [課金] をクリックする。

2 管理している設備の予約で、ステータスが完了・取消である予約の一覧が表示される。

ID	設備	利用名	予約種別	予約日時	ステータス	予約月	利用料金	予約種別	操作
4119	設備AA	設備一部	設備予約1 (設備予約)	2019-03-06 12:00 - 2019-03-06 13:00	完了	予約1-1	¥12,000	変更	
4118	設備AA	設備一部	設備予約2 (設備予約)	2019-03-06 13:00 - 2019-03-06 13:00	完了	予約1-1	¥12,000	変更	
4116	設備AA	設備一部	設備予約1 (設備予約)	2019-03-06 13:00 - 2019-03-06 13:00	完了	予約1-1	¥12,000	変更	
2016	設備AA	設備一部	設備予約1 (設備予約)	2019-03-06 13:00 - 2019-03-06 13:00	完了	予約1-1	¥12,000	変更	
2011	設備AA	設備一部	設備予約1 (設備予約)	2019-03-06 13:00 - 2019-03-06 13:00	完了	予約1-1	¥12,000	変更	

課金額を変更したい予約種別(1)を選択し、[CSV]出力ボタン(2)をクリックする。

3 確認ダイアログが表示されるので、[OK]ボタンをクリックする。



4 CSVファイルがダウンロードされる。

# 設備管理者 かんたんマニュアル

## 6-1. 設備管理者側で、相互利用予約を代理予約したい

1 設備管理者権限でシステムにログインし、メニューの [予約] → [代理予約] をクリックする。

2 予約可能な設備の一覧が表示される。



予約したい設備の[相互利用]ボタンをクリックする。

**!** [相互利用]ボタンがない設備は、相互利用予約の  
できない設備です。

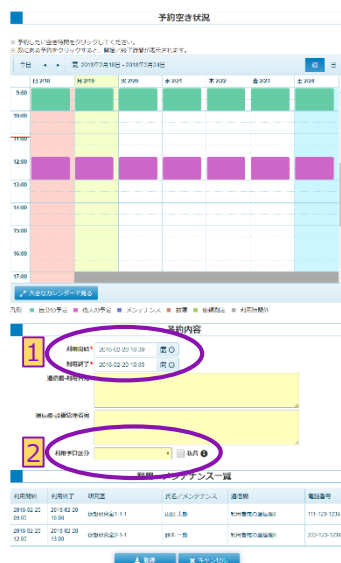
3 相互利用予約画面が表示される。



**利用者** の[ユーザー]ボタンをクリックして、ユーザーを選択する。

4 画面を下にスクロールする。

**予約内容** の利用開始日時・利用終了日時 **1**、  
利用予算区分 **2** を選択する。



**!** カレンダー内の予約したい時間帯をクリックすると、利用開始  
日時・利用終了日時に自動で日時が入力されます。

5 内容を確認し、[登録]ボタンをクリックする。

6 確認ダイアログが表示されるので、  
[OK]ボタンをクリックする。



7 完了ダイアログが表示されるので、  
[OK]ボタンをクリックする。



# 設備管理者 かんたんマニュアル

## 6-2. 設備管理者側で、依頼測定予約を代理予約したい

1 設備管理者権限でシステムにログインし、メニューバーの [予約] → [代理予約] をクリックする。

2 予約可能な設備の一覧が表示される。

設備名	設備種別	設備位置	設備状態	操作
設備A	測定器	1号機	稼働中	依頼測定
設備B	測定器	2号機	稼働中	依頼測定
設備C	測定器	3号機	稼働中	依頼測定
設備D	測定器	4号機	稼働中	依頼測定
設備E	測定器	5号機	稼働中	依頼測定
設備F	測定器	6号機	稼働中	依頼測定
設備G	測定器	7号機	稼働中	依頼測定
設備H	測定器	8号機	稼働中	依頼測定
設備I	測定器	9号機	稼働中	依頼測定
設備J	測定器	10号機	稼働中	依頼測定

予約したい設備の[依頼測定]ボタンをクリックする。

[依頼測定]ボタンがない設備は、依頼測定予約の  
できない設備です。

3 依頼測定予約画面が表示される。

**利用者** の[ユーザー]ボタン(1)をクリックしてユーザーを選択する。

**依頼内容** の希望測定日(2)、利用予算区分(3)を選択する。

4 画面を下にスクロールする。

**サンプル**、**測定内容** を必要に応じて入力・選択する。

**申込用紙** の[ファイル]ボタンをクリックしてファイルを選択する。

5 内容を確認し、[登録]ボタンをクリックする。

6 確認ダイアログが表示されるので、[OK]ボタンをクリックする。

7 完了ダイアログが表示されるので、[OK]ボタンをクリックする。

# 設備管理者 かんたんマニュアル

## 6-3. 設備のメンテナンス期間を登録したい

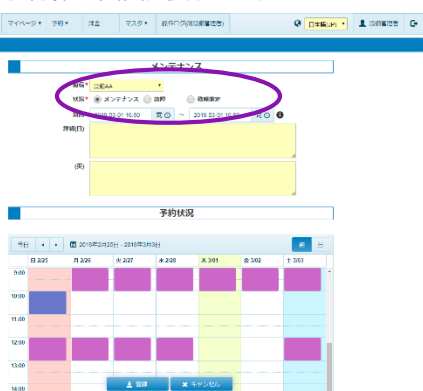
1 設備管理者権限でシステムにログインし、メニューバーの [予約] → [メンテナンス] をクリックする。

2 登録済みのメンテナンス予約の一覧が表示される。



[新規]ボタンをクリックする。

3 メンテナンス予約作成画面が表示される。



メンテナンス の設備、状況(設備が使えない理由)、期間を選択する。



参考情報として、選択した設備の予約状況が

予約状況 に表示される。

4 内容を確認し、[登録]ボタンをクリックする。

5 確認ダイアログが表示されるので、[OK]ボタンをクリックする。



6 完了ダイアログが表示されるので、[OK]ボタンをクリックする。

