

モジュール定義				
共通情報	システム名	Aero Net	バージョン	0.1
	工程名	内部設計	作成日付	2023/12/10
	作成者	久保田天治	更新日付	2023/12/10
書誌情報	モジュールID	5		
	名称	登録モジュール		
	概要	引き数をDBに登録する		
入力				
・事業者登録の場合				
第1引数:Enterprise_User.business_name				
第2引数:Enterprise_User.representative_last_name				
第3引数:Enterprise_User.representative_first_name				
第4引数:Enterprise_User.representative_last_name_kana				
第5引数:Enterprise_User.representative_first_name_kana				
第6引数:Enterprise_User.license_information_id				
第7引数:Enterprise_User.bank_id				
第8引数:Business_Location.postal_code				
第9引数:Business_Location.prefecture_id				
第10引数:Business_Location.city_id				
第11引数:Business_Location.town_id				
第12引数:Business_Location.block_id				
第13引数:Enterprise_User.employees				
第14引数:Enterprise_User.phone_number				
第15引数:Enterprise_User.email_address				
第16引数:Enterprise_User.password				
第17引数:*パスワード再入力				
・使用ドローン登録の場合				
第1引数:Drone_Type.drone_type_id				
第2引数:*使用時間				
第3引数:*保険期間				
第4引数:*台数				
第5引数:Drone_Type.drone_spec				
・子アカウント登録の場合				
第1引数:Child_Account.user_name				
第2引数:Child_Account.email_address				
第3引数:Child_Account.authority				
第4引数:Child_Account.password				
第5引数:*パスワード再入力				
・ドローン貸与申請の場合				
第1引数:Drone_Type.drone_type_id				
第2引数:*申請台数				
・利用者会員登録の場合				
第1引数:Customer.customer_last_name				
第2引数:Customer.customer_first_name				
第3引数:Customer.customer_last_name_kana				
第4引数:Customer.customer_first_name_kana				
第5引数:Customer.postal_code				
第6引数:*県名				
第7引数:*市町村				
第8引数:*住所				
第9引数:Customer.phone_number				
第10引数:Customer.email_address				
第11引数:Customer.password				
第12引数:*パスワード再入力				
・宅配場所登録の場合				
第1引数:*住所				
第2引数:Delivery_Location_Image.image_url				
・宅配依頼の場合				
第1引数:*宅配先の名前				
第2引数:*宅配先の住所				
第3引数:*配送物名				
第4引数:*サイズ				
・お気に入り登録の場合				
第1引数:Favorite.favorites_list_id				
第2引数:Favorite.sender_id				
*は登録先のデータベースが存在しない				
出力				
処理終了イベント				
正常終了 -> イベント番号1				
DBアクセスエラー -> イベント番号-1				
入力規則エラー -> イベント番号-2				
パスワード再入力エラー -> イベント番号-3				
一意性エラー-> イベント番号-4				
処理手順				
1.入力データが入力規則を満たすか判定する。				
1.1入力規則を満たさない場合イベント番号-2を返し終了				
1.2パスワードの入力が行われていた場合、パスワード再入力と比較する				
1.2.1同値ではない場合、イベント番号-3を返し終了				
2.DBIにアクセスし、インスタンスを取得する。				
3.一意である必要がある入力データで絞り込みを行う				
3.1一意である必要がある入力データが既にDBに登録されていた場合イベント番号-4を返し終了				
4.DBIに入力データを登録しイベント番号1を返し終了				