

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載

【部門区分】第7部門第2区分

【発行日】平成25年6月13日(2013.6.13)

【公開番号】特開2011-23710(P2011-23710A)

【公開日】平成23年2月3日(2011.2.3)

【年通号数】公開・登録公報2011-005

【出願番号】特願2010-132286(P2010-132286)

【国際特許分類】

H 01 G 11/22 (2013.01)

H 01 M 4/139 (2010.01)

【F I】

H 01 G 9/00 3 0 1 A

H 01 M 4/02 1 0 8

【手続補正書】

【提出日】平成25年4月24日(2013.4.24)

【手続補正1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

負極の集電体の表面に、アルカリ金属イオンの吸蔵及び放出が可能な第1の層を形成し

、前記第1の層の表面に、アルカリ金属を含む膜を形成して、負極を作製する蓄電デバイスの作製方法であって、

前記第1の層に、前記アルカリ金属が含まれた活物質を前記負極として機能させることを特徴とする蓄電デバイスの作製方法。

【請求項2】

請求項1において、前記負極の集電体の表面に、微結晶シリコンを形成し、

前記微結晶シリコン中の非結晶シリコンを除去して、前記第1の層を形成することを特徴とする蓄電デバイスの作製方法。