



特許証
(CERTIFICATE OF PATENT)

特許第7488989号
(PATENT NUMBER)

発明の名称
(TITLE OF THE INVENTION)

複数のTSVを含むTSVグループが層間を接続するオンチップの3次元システム

特許権者
(PATENTEE)

福島県会津若松市一箕町大字鶴賀字上居合90番地

公立大学法人会津大学

発明者
(INVENTOR)

ベン アブドラ アブデラゼク
ダン ナム カイン

出願番号
(APPLICATION NUMBER)

特願2020-094220

出願日
(FILING DATE)

令和 2年 5月29日 (May 29, 2020)

登録日
(REGISTRATION DATE)

令和 6年 5月15日 (May 15, 2024)

この発明は、特許するものと確定し、特許原簿に登録されたことを証する。

(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE JAPAN PATENT OFFICE.)

令和 6年 5月15日 (May 15, 2024)

特許庁長官
(COMMISSIONER, JAPAN PATENT OFFICE)

濱野 幸一

