

顕彰企業及びプロジェクト

| | |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 企業名 | 株式会社 イーオス |
| 代表者 | 池田 征一 |
| 住所 | 静岡県三島市徳倉 2-16-12 |
| 電話番号 | 055-987-1441 |
| 資本金・従業員 | 30百万円、40人 |
| http | http://www.eoscorp.co.jp/ |
| 債務保証年月 | 平成15年11月 |
| プロジェクト名 | 数値積分型脳波計の開発 |
| プロジェクト概要 | 脳波のうち、 α 波（脳が安静時に計測される）と β 波（脳が活動しているときに計測される）を計測し、 $\Sigma\beta/\Sigma\alpha$ を思考活動値と定義して、脳の思考活動の解析を可能にした画期的な脳波計を開発。 |

| | |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 企業名 | 株式会社 エフケー光学研究所 |
| 代表者 | 徳田 彰男 |
| 住所 | 埼玉県新座市中野 1-13-4 |
| 電話番号 | 048-482-6910 |
| 資本金・従業員 | 20百万円、25人 |
| http | http://www.fk-opt-labo.co.jp/ |
| 債務保証年月 | 平成18年3月 |
| プロジェクト名 | レーザー光による非破壊的細胞診断技術開発 |
| プロジェクト概要 | 従来、再生医療において細胞の増殖を測定する方法は染色を活用するものが主であった。しかしこの方法では細胞が死滅してしまうという問題があった。 本件は、レーザー干渉顕微鏡を用い、細胞の増殖を立体的に観察することができ、かつ厚みを定量計測できる装置。非破壊的な細胞診断装置としては他に例のない新しいものといえる。 この技術は、ガン細胞の非染色診断などにも応用が可能であり用途は広い。 |

以上