

## 債務保証先企業名及び保証プロジェクト

企業名	株式会社 エフケー光学研究所
代表者 住所 電話番号 資本金・従業員数 http E-mail	徳田 彰男 埼玉県新座市中野1-13-4 048-482-6910 20百万円、14人  <a href="http://">http</a> <a href="mailto:tokuda@fk-opt-labo.co.jp">tokuda@fk-opt-labo.co.jp</a>
保証金額	16百万円
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	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>

企業名	エキスパートウェーブ 株式会社
代表者 住所 電話番号 資本金・従業員数 http E-mail	牧田 雄治 (本社)東京都大田区大森西3-20-7 (三田事務所)東京都港区芝5-29-19旭ビルディング4F (三田事務所)03-5730-4121 97.5百万円、26人  <a href="http://www.expert-wave.com">http://www.expert-wave.com</a> <a href="mailto:j-kawamoto@expert-wave.com">j-kawamoto@expert-wave.com</a>
保証金額	24百万円
プロジェクト名	AIオーブンの開発
プロジェクト概要	<p>コンビニやファミリーレストランで、冷凍パン生地により焼立てパンを提供することはニーズが高い。しかしコンビニなどの現場において、パン焼成などの工程が必要でコストや時間がかかること、店員の熟練が必要なことなどから市場がそれほど拡大していない。</p> <p>当社はAI(人工知能)を搭載し、かつネットワーク通信が可能な小型オーブンを開発。簡単な操作で、各種の焼立てパンの提供が可能となる。</p>