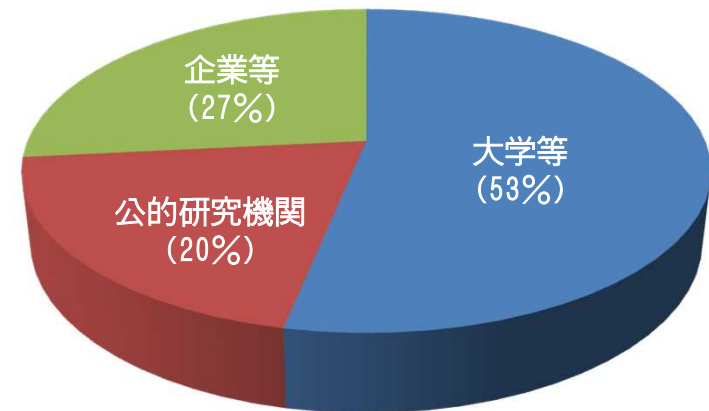


## 平成27年度安全保障技術研究推進制度 応募の概要

- 7月8日に公募を開始し、8月12日に公募締切り
- 応募総数は、109件

### ○研究代表者所属機関別応募状況

所属	応募数 (割合)
大学等	58件 (53%)
公的研究機関	22件 (20%)
企業等	29件 (27%)
計	109件



## 平成27年度安全保障技術研究推進制度 研究テーマ別応募状況

研究テーマ	応募数
1 メタマテリアル技術による音響反射の制御	1
2 メタマテリアル技術による電波・光波の反射低減及び制御	9
3 広帯域かつ高機能な光学部品	3
4 赤外線放射率を低減する素材	1
5 レーザシステム用光源の高性能化	6
6 新しい超高速有線伝送路	1
7 高周波回路の劇的な性能向上	5
8 昆虫あるいは小鳥サイズの小型飛行体実現に資する基礎技術	8
9 空中衝撃波の可視化	2
10 船舶や水中移動体の高速化のための飛躍的な流体抵抗低減	5
11 複合材料接着部の信頼性向上	5
12 航空機エンジン用発電機の効率を飛躍的に向上させるための基礎技術	0
13 マッハ5以上の極超音速飛行が可能なエンジン実現に資する基礎技術	6
14 複雑系の科学を活用したシステム・オブ・システムズにおける新たな概念の創発	2
15 ビッグデータ活用による安全保障分野の問題解決	4
16 画像からの対象物体の抽出	6
17 人間により近い目的指向型の画像環境認識	3
18 水中・陸上両用の周辺環境認識	1
19 海中におけるエネルギーの効率的伝送	3
20 水中移動体との効率的かつ安定的な通信実現に資する基礎技術	3
21 移動体間の無線通信・ネットワークの飛躍的な性能向上	7
22 複数の無人車両等の運用制御	2
23 革新的な手法を用いたサイバー攻撃対処	5
24 合成開口レーダの飛躍的な高性能化	6
25 微生物及び化学物質の離隔検知識別	4
26 ナノファイバーによる素材の高性能化	3
27 野外における自立したエネルギー創製を可能とする基礎技術	7
28 革新的な方式による水中電界の検出	1
合計	109