

(参考)

○「埼玉県環境科学国際センター 研究シーズ集 第3版」研究シーズ一覧

- 1 [温暖化対策] 地域に特化した気候変動とその影響情報の提供
- 2 [温暖化対策] 人工廃熱・二酸化炭素排出量簡易推計ツールの開発
- 3 [熱中症対策] 熱中症予防のための安価で省電力、長距離無線通信可能な暑さ指数計測装置の開発
- 4 [計測・測定技術] 超親水作用を応用した大気ガス成分連続採取装置の開発
- 5 [VOC対策] 印刷・塗装現場で活用する“VOCを放出しない”収納容器
- 6 [VOC対策] 事業所内のVOCのオンサイト測定やVOC排出削減対策のコンサルティング
- 7 [計測・測定技術] エアロゾル・PM2.5の計測器や測定手法の比較・検証
- 8 [計測・測定技術] 手軽で安価な不純物の検出装置
- 9 [外来生物対策] サクラの外来害虫“クビアカツヤカミキリ”の被害発見と防除の支援
- 10 [廃棄物埋立地管理] 廃棄物埋立地に適したモニタリング方法の提案・開発
- 11 [計測・測定技術] 環状シロキサン類に係る環境分析法の開発
- 12 [水環境教育] 水環境学習カリキュラム及び教材開発
- 13 [排水処理管理技術] 水中溶存ガスの迅速採取法を用いた水処理状況の把握と性能の評価
- 14 [地質地盤情報] 地質地盤情報の公開と災害に強いまちづくりの支援
- 15 [土壌汚染対策] 低コストで環境負荷の少ない土壌汚染対策技術の開発
- 16 [地中熱利用] 地中熱利用システムのための新型熱応答試験装置の開発

○埼玉県環境科学国際センターの研究等実績

[研究課題数 (2020年度)]

自主研究 (センター独自のもの)	19 課題
外部資金研究 (科学研究費助成事業など)	20 課題

[共同研究実施状況 (2020年度)]

大学・国立研究開発法人・民間企業等 (うち15課題は外部資金研究)	38 課題
--------------------------------------	-------