

## Guidelines / How to prepare collaborative studies (CIPAC 共同試験の実施に係るガイドライン一覧)

- ① Guideline on how to conduct a CIPAC collaborative trial (new)  
CIPAC 共同試験を実施するための指針 (=CIPAC 共同試験を実施するための分担と責務)  
<https://www.cipac.org/images/pdf/guidance%20documents/CIPAC%20Guideline%20on%20collaborative%20trials.pdf>
- ② Guidelines for the design of chromatographic analytical methods intended for CIPAC collaborative studies  
CIPAC 共同試験を目的としたクロマトグラフィー分析法の設計に関する指針 (=分析方法の設計基準~GC と LC)  
<https://www.cipac.org/images/pdf/CIPAC4105R.pdf>
- ③ Format for the presentation of the summary of the results of collaborative studies  
共同試験結果の要旨を発表する際の様式 (=結果のまとめ方)  
<https://www.cipac.org/images/pdf/Format%20coll%20studies.pdf>
- ④ Instructions for writing CIPAC methods  
CIPAC 法を記載するための注意事項 (=分析方法の書き方)  
<https://www.cipac.org/images/pdf/methods1.pdf>
- ⑤ Guidelines on method validation to be performed in support of analytical methods for agrochemical formulations  
農薬製剤の分析方法の妥当性を確認するための検証方法についての指針 (=分析方法の妥当性検証)  
<https://www.cipac.org/images/pdf/validat.pdf>
- ⑥ Extension of the "Guidelines on method validation to be performed in support on analytical methods for agrochemical formulations" with the HorRat value (new)  
CIPAC 試験の結果をどのように評価/査定するか (HorRat 値を利用した「農薬製剤の分析方法の妥当性を確認するための検証方法についての指針」の拡張) (=RSD<sub>R</sub>の判断基準)  
[https://www.cipac.org/images/pdf/guidance%20documents/HorRat\\_CIPAC.pdf](https://www.cipac.org/images/pdf/guidance%20documents/HorRat_CIPAC.pdf)
- ⑦ CIPAC guidelines for Collaborative Study Procedures for Assessment of Performance of Analytical Methods  
分析方法の性能を評価するための共同試験の実施手順に関するCIPAC指針 (=共同試験の実施手順)  
<https://www.cipac.org/images/pdf/study.pdf>
- ⑧ Extension of the scope of methods  
分析方法の対象の拡張 (=分析方法の拡張)  
<https://www.cipac.org/images/pdf/extenmet.pdf>
- ⑨ Extension of the scope of methods Flowchart  
「分析方法の対象の拡張」のフローチャート (=フローチャート)  
<https://www.cipac.org/images/pdf/extflow.pdf>
- ⑩ Guidelines for analytical methods for the determination of relevant impurities referred to in FAO and/or WHO specifications for pesticide technical grade active ingredients and formulations  
農薬の有効成分原体と製剤についての FAO/WHO 規格で言及される毒性が懸念される不純物を定量するための分析方法に係る CIPAC 指針 (=不純物の分析方法)  
[https://www.cipac.org/images/pdf/CIPAC\\_Guideline%20Relevant%20impurities\\_June%202009.pdf](https://www.cipac.org/images/pdf/CIPAC_Guideline%20Relevant%20impurities_June%202009.pdf)
- ⑪ Work flow for integration of analytical and physical-chemical methods for LN into related CIPAC methods for corresponding active ingredients  
LN の分析方法および物理化学的性質の測定方法を関係する有効成分に係る CIPAC 法に統合するためのワークフロー (=LN の分析・物化性)  
[https://www.cipac.org/images/pdf/CIPAC\\_LN\\_work\\_flow\\_May\\_09\\_final\\_090526.pdf](https://www.cipac.org/images/pdf/CIPAC_LN_work_flow_May_09_final_090526.pdf)

## CIPAC ガイドライン（指針）の構成

分析方法	② 分析方法の設計 (GC, LC)
	↓
	④ 分析方法の書き方
	↓
	⑤ 妥当性の検証
	↓
	③ 結果のまとめ方
共同試験	↓
	⑥ RSD の判断基準
	① 分担
拡張	⑦ 実施手順
	⑧ 手順
不純物	⑨ フローチャート
LN	⑩ 分析方法
	⑪ 分析・物化性